

# Arbeitsmaterial für die Berufsschule

# Medizinischer Fachangestellter Medizinische Fachangestellte

2007/2020

# Das Arbeitsmaterial ist ab 1. August 2020 freigegeben.

# **Impressum**

Das Arbeitsmaterial basiert auf dem Rahmenlehrplan für den Ausbildungsberuf Medizinischer Fachangestellter/Medizinische Fachangestellte (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 18. November 2005), der mit der Verordnung über die Berufsausbildung zum Medizinischen Fachangestellten/zur Medizinischen Fachangestellten vom 26. April 2006 (BGBI. 2006 I Nr. 22) abgestimmt ist.

Das Arbeitsmaterial wurde am

Sächsischen Bildungsinstitut Dresdner Straße 78 c 01445 Radebeul

unter Mitwirkung von

Heike Darnstedt
Sigrid Kiel-Feldmann
Wolfram Michel
Melitta Steckel
Christine Thoß
Barbara Weise (Leiterin)
Leipzig
Leipzig
Plauen
Görlitz
Chemnitz

2007 erarbeitet.

Eine teilweise Überarbeitung des Arbeitsmaterials erfolgte 2020 durch das

Landesamt für Schule und Bildung Standort Radebeul Dresdner Straße 78 c 01445 Radebeul

https://www.lasub.smk.sachsen.de/

## **HERAUSGEBER**

Sächsisches Staatsministerium für Kultus Carolaplatz 1 01097 Dresden

https://www.smk.sachsen.de/

# Download:

https://www.schulportal.sachsen.de/lplandb/

# Inhaltsverzeichnis

		Seite
1	Vorbemerkungen	4
2	Kurzcharakteristik des Bildungsganges	5
3	Stundentafel	8
4	Hinweise zur Umsetzung	9
5	Beispiele für Lernsituationen	10
6	Berufsbezogenes Englisch	29
7	Hinweise zur Literatur	36

# 1 Vorbemerkungen

Die Verfassung des Freistaates Sachsen fordert in Artikel 101 für das gesamte Bildungswesen:

"(1) Die Jugend ist zur Ehrfurcht vor allem Lebendigen, zur Nächstenliebe, zum Frieden und zur Erhaltung der Umwelt, zur Heimatliebe, zu sittlichem und politischem Verantwortungsbewusstsein, zu Gerechtigkeit und zur Achtung vor der Überzeugung des Anderen, zu beruflichem Können, zu sozialem Handeln und zu freiheitlicher demokratischer Haltung zu erziehen."

Das Sächsische Schulgesetz legt in § 1 fest:

- "(2) Der Erziehungs- und Bildungsauftrag der Schule wird bestimmt durch das Recht eines jeden jungen Menschen auf eine seinen Fähigkeiten und Neigungen entsprechende Erziehung und Bildung ohne Rücksicht auf Herkunft oder wirtschaftliche Lage.
- (3) Die schulische Bildung soll zur Entfaltung der Persönlichkeit der Schüler in der Gemeinschaft beitragen. ..."

Für die Berufsschule gilt gemäß § 8 Abs. 1 des Sächsischen Schulgesetzes:

"Die Berufsschule hat die Aufgabe, im Rahmen der Berufsvorbereitung, der Berufsausbildung oder Berufsausübung vor allem berufsbezogene Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten zu vermitteln und die allgemeine Bildung zu vertiefen und zu erweitern. Sie führt als gleichberechtigter Partner gemeinsam mit den Ausbildungsbetrieben und anderen an der Berufsausbildung Beteiligten zu berufsqualifizierenden Abschlüssen."

Neben diesen landesspezifischen gesetzlichen Grundlagen sind die in der "Rahmenvereinbarung über die Berufsschule" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 12. März 2015 in der jeweils geltenden Fassung) festgeschriebenen Ziele umzusetzen.

# 2 Kurzcharakteristik des Bildungsganges

Der Ausbildungsberuf Medizinischer Fachangestellter/medizinische Fachangestellte wurde 2006 neugeordnet. Neben einer verstärkten Berücksichtigung von personenorientierter und situationsgerechter Beratung und Betreuung der Patienten und der Anpassung der Ausbildungsinhalte, besonders hinsichtlich Gesundheitsvorsorge, Früherkennung von Krankheiten, Gesundheitsförderung, Notfallmanagement, Hygiene und Arbeitsschutz, wurde dabei die heute übliche Berufsbezeichnung festgelegt.

Mit Beginn des Schuljahres 2020/2021 wurden die Vorgaben der KMK für den berufsbezogenen Bereich in die sächsische Stundentafel übernommen. Lernfelder, bei denen Stundenanpassungen erfolgten, sind in der Stundentafel gekennzeichnet. Bei der Umsetzung dieser Lernfelder sind die unter "Beispiele für Lernsituationen" vorgeschlagenen Zeitrichtwerte in den Schulen vor Ort eigenverantwortlich anzupassen.

Der Medizinische Fachangestellte/die Medizinische Fachangestellte arbeitet überwiegend in allgemein medizinischen, internistischen, chirurgischen oder anderen medizinischen Fachpraxen niedergelassener Ärzte und ambulanten Bereichen von Krankenhäusern, Rehabilitationskliniken und medizinischen Versorgungszentren.

Das Berufsbild des Medizinischen Fachangestellten/der Medizinischen Fachangestellten prägen die Aufgabenbereiche Medizinische Assistenz, Patientenberatung und -betreuung sowie Verwaltung und Organisation des Praxisablaufes. Der Medizinische Fachangestellte/die Medizinische Fachangestellte arbeitet als assistierender Mitarbeiter eigenverantwortlich, selbstständig, patientenorientiert und qualitätsbewusst und wirkt in einem Praxisteam aktiv an der Erhaltung der Gesundheit und deren Wiedererlangung mit.

Neben medizinischen und kaufmännisch-verwaltenden Fachkenntnissen verfügt der Medizinische Fachangestellte/die Medizinische Fachangestellte über eine umfassende Selbst- und Sozialkompetenz. Die Gewährleistung eines reibungslosen Praxisablaufes erfordert eine ausgeprägte Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit mit Patienten, Mitarbeitern und Geschäftspartnern aus anderen Berufsgruppen, wobei auch berufsbezogene Englischkenntnisse angewendet werden. Der Medizinische Fachangestellte/die Medizinische Fachangestellte ist für die Gestaltung eines angenehmen Praxisklimas mit verantwortlich und vermittelt dem Patienten Sicherheit durch Einfühlungsvermögen, Zuwendung und Aufklärung.

Unter Berücksichtigung geltender Rechtsvorschriften erwirbt der Medizinische Fachangestellte/die Medizinische Fachangestellte folgende berufliche Qualifikationen:

- Patienten einfühlsam und individuell betreuen und mit ihnen situationsgerecht kommunizieren
- komplexe Arbeitsabläufe unter Berücksichtigung von Zeit und Qualität organisieren
- bei der ärztlichen Behandlung vorausschauend assistieren
- Instrumente und Hilfsmittel bei Behandlungsabläufen sachgerecht zuordnen
- Geräte und Instrumente unter Einhaltung der Hygienevorschriften aufbereiten, überprüfen und warten
- bei präventiven Maßnahmen mitwirken
- in Notfallsituationen Erste Hilfe leisten und im Notfallmanagement mitwirken
- Waren beschaffen und verwalten

- Verwaltungsaufgaben einschließlich Leistungsabrechnung und Terminplanung durchführen
- moderne Informations- und Kommunikationssysteme einsetzen
- Branchen- und Standardsoftware anwenden

Die berufliche Tätigkeit erfordert ganzheitliches Denken und Handeln. Voraussetzung sind natur- und geisteswissenschaftliche Interessen, Abstraktionsvermögen, Empathie und Kommunikationsfähigkeit.

Die Realisierung der Bildungs- und Erziehungsziele richtet sich auf die Entwicklung und Ausprägung beruflicher Handlungskompetenz. Diese entfaltet sich in den Dimensionen von Fach-, Selbst- und Sozialkompetenz sowie Methoden- und Lernkompetenz. Die berufliche Handlung ist Ausgangspunkt des Lernprozesses.

Der KMK-Rahmenlehrplan des Ausbildungsberufes Medizinischer Fachangestellter/Medizinische Fachangestellte ist nach Lernfeldern gegliedert. Alle Lernfelder sind miteinander verknüpft und orientieren sich in Aufbau und Zielsetzung an Geschäftsprozessen medizinischer Fachpraxen und Versorgungszentren. Die Ziele der Lernfelder leiten sich aus den notwendigen Qualifikationen ab und beschreiben die Kompetenzen, die am Ende des Lernprozesses in dem definierten Bereich erwartet werden. Vor dem Hintergrund der sich ständig verändernden Situation im medizinischen Sektor und auf dem Arbeitsmarkt sind die Ziele weitgehend offen formuliert. Damit werden die Lehrkräfte gefordert, neue Entwicklungen und Tendenzen in den Unterricht einzubeziehen.

Die sächsische Stundentafel weist den berufsübergreifenden, den berufsbezogenen Bereich und den Wahlbereich aus. Der berufsbezogene Bereich ist mit den Lernfeldern des KMK-Rahmenlehrplanes identisch.

Die Inhalte der Lehrpläne des berufsübergreifenden Bereiches sind berufsspezifisch zu modifizieren.

Im berufsbezogenen Bereich erfolgt ergänzend zu den Zeitrichtwerten des KMK-Rahmenlehrplanes eine Erhöhung der Gesamtstundenzahl im Umfang von 40 Unterrichtsstunden im 1. Ausbildungsjahr zum Erwerb berufsbezogener Englischkenntnisse. Dazu wurden die Lernfelder "Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren" (Lernfeld 1) sowie "Patienten empfangen und begleiten" (Lernfeld 2) um je 20 Unterrichtsstunden erweitert.

Berufsbezogene Informations- und Kommunikationstechnologien werden ebenfalls integrativ in allen Lernfeldern vermittelt und kommen immer dann zur Anwendung, wenn es die jeweilige Lernsituation bedingt.

Die Ausgestaltung und Umsetzung der Lernfelder des KMK-Rahmenlehrplanes sind in den Schulen vor Ort zu leisten. Die Lernfelder sind für den Unterricht durch Lernsituationen, die exemplarisch für berufliche Handlungssituationen stehen, zu untersetzen. Lernsituationen konkretisieren die Vorgaben des Lernfeldes und werden mittels didaktischer Analyse aus diesen abgeleitet. Als Empfehlung und Anregung sind in diesem Arbeitsmaterial für die Lernfelder exemplarisch Lernsituationen enthalten.

Der berufsbezogene Unterricht knüpft an das Alltagswissen und an die Erfahrungen des Lebensumfeldes an und bezieht die Aspekte der Medienbildung, der Bildung für nachhaltige Entwicklung sowie der politischen Bildung ein. Die Lernfelder bieten umfassende Möglichkeiten, den sicheren, sachgerechten, kritischen und verantwortungsvollen Umgang mit traditionellen und digitalen Medien zu thematisieren. Sie beinhalten vielfältige, unmittelbare Möglichkeiten zur Auseinandersetzung mit globalen, gesellschaftlichen und politischen Themen, deren sozialen, ökonomischen und ökologischen Aspekten sowie Bezügen zur eigenen Lebens- und Arbeitswelt. Die Umsetzung der Lernsituationen unter Einbeziehung dieser Perspektiven trägt aktiv zur weiteren Lebensorientierung, zur Entwicklung der Mündigkeit der Schülerinnen und Schüler, zum selbstbestimmten Handeln und damit zur Stärkung der Zivilgesellschaft bei. Bei Inhalten mit politischem Gehalt werden auch die damit in Verbindung stehenden fachspezifischen Arbeitsmethoden der politischen Bildung eingesetzt. Dafür eignen sich u. a. Rollen- und Planspiele, Streitgespräche, Pro- und Kontradebatten, Podiumsdiskussionen oder kriterienorientierte Fall-, Konflikt- und Problemanalysen. Bei Inhalten mit Anknüpfungspunkten zur Bildung für nachhaltige Entwicklung eignen sich insbesondere die didaktischen Prinzipien der Visionsorientierung, des vernetzenden Lernens sowie der Partizipation. Vernetztes Denken bedeutet hier die Verbindung von Gegenwart und Zukunft einerseits und ökologischen, ökonomischen und sozialen Dimensionen des eigenen Handelns andererseits.

Die Digitalisierung und der mit ihr verbundene gesellschaftliche Wandel erfordern eine Vertiefung der informatischen Bildung. Ausgehend von den Besonderheiten des Bildungsganges und unter Beachtung digitaler Arbeits- und Geschäftsprozesse ergibt sich die Notwendigkeit einer angemessenen Hard- und Softwareausstattung und entsprechender schulorganisatorischer Regelungen.

Handlungsorientierter Unterricht erfordert von den Lernenden das ganzheitliche Erfassen der beruflichen Wirklichkeit. Das Nachvollziehen, Einschätzen und Bewerten von Handlungen steht im Vordergrund. Durch die Bearbeitung beruflicher Aufgabenstellungen in Form von Lernsituationen sollen die Schülerinnen und Schüler befähigt werden,

- selbstständig Arbeitsabläufe zu planen, durchzuführen und zu reflektieren,
- ökonomische, ökologische und rechtliche Aspekte in ihr Handeln zu integrieren,
- ihre Erfahrungen der beruflichen Praxis zu nutzen und
- Kompromisse zu finden und eigene Erfahrungen und Wertschätzungen einzubringen.

Neben der Flexibilität zur Bewältigung der sich wandelnden Anforderungen im Arbeitsprozess wird darüber hinaus bei den Schülerinnen und Schülern das Bewusstsein gefördert, dass die Bereitschaft und Fähigkeit zum selbstständigen Lernen und zur beruflichen Fort- und Weiterbildung Voraussetzung für ein erfolgreiches Berufsleben sind.

Eine handlungsorientierte Gestaltung des Unterrichts fordert den Einsatz vielfältiger Sozialformen und Methoden. Zur Umsetzung ausgewählter Ziele und Inhalte der Lernsituationen kann Gruppenunterricht angeboten werden. Des Weiteren ist ein hohes Maß an interdisziplinärer Kooperation und eine kontinuierliche Abstimmung von den beteiligten Lehrkräften des berufsübergreifenden und des berufsbezogenen Bereiches sowie der in einem Lernfeld unterrichtenden Lehrkräfte erforderlich.

## 3 Stundentafel

Unterrichtsfächer und Lernfelder		enstunden i Iassenstufe	
	1	2	3
Pflichtbereich	12	12	12
Berufsübergreifender Bereich	4 <sup>1</sup>	5	5
Deutsch/Kommunikation	1	1	1
Englisch	1	-	-
Gemeinschaftskunde	1	1	1
Wirtschaftskunde	1	1	1
Evangelische Religion, Katholische Religion oder Ethik	1	1	1
Sport	-	1	1
Berufsbezogener Bereich	8	7	7
1 Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren	2	-	-
2 Patienten empfangen und begleiten	2,5	-	-
3 Praxishygiene und Schutz vor Infektions- krankheiten organisieren	2	-	-
4 Bei Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Bewegungsapparates assistieren	1,5	-	-
5 Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsitu- ationen Hilfe leisten	-	2 <sup>2</sup>	-
6 Waren beschaffen und verwalten	-	<b>2</b> <sup>2</sup>	-
7 Praxisabläufe im Team organisieren	-	1,5	-
8 Patienten bei diagnostischen und therapeuti- schen Maßnahmen der Erkrankungen des Urogenitalsystems begleiten	-	1,5	-
9 Patienten bei diagnostischen und therapeuti- schen Maßnahmen der Erkrankungen des Verdauungssystems begleiten	-	-	2
10 Patienten bei kleinen chirurgischen Behand- lungen begleiten und Wunden versorgen	-	-	1
11 Patienten bei der Prävention begleiten	-	-	<b>2</b> <sup>2</sup>
12 Berufliche Perspektiven entwickeln	-	-	<b>2</b> <sup>2</sup>
Wahlbereich <sup>3</sup>	2	2	2

\_

Es obliegt den Schulen im Rahmen ihrer Eigenverantwortung, in welchem Fach des berufsübergreifenden Bereiches in der Klassenstufe 1 unter Beachtung der personellen und sächlichen Ressourcen Unterricht um eine Wochenstunde gekürzt wird. In Abhängigkeit von der vorgenommenen Kürzung verringert sich die Anzahl der Gesamtausbildungsstunden nach Dauer der Ausbildung in dem jeweiligen Fach. In der Summe der Ausbildungsstunden aller Fächer im berufsübergreifenden Bereich ist dies bereits berücksichtigt. Eine Reduzierung in den Fächern Englisch und Gemeinschaftskunde soll nicht erfolgen. Des Weiteren ist sicherzustellen, dass die zum Bestehen der Abschlussprüfung Wirtschafts- und Sozialkunde notwendigen Inhalte im Unterricht vermittelt werden.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Der Zeitrichtwert für dieses Lernfeld wurde an die aktuelle Stundentafel It. KMK-Rahmenlehrplan angepasst. Bei der Ausgestaltung und Umsetzung des Lernfelds sind die unter "Beispiele für Lernsituationen" vorgeschlagenen Stundenzahlen in den Schulen vor Ort eigenverantwortlich anzupassen.

Der Wahlbereich steht den Schulen im Rahmen ihrer Eigenverantwortung zur Vertiefung der berufsbezogenen Inhalte sowie zur weiteren Spezialisierung und Förderung zur Verfügung. Die Möglichkeit, das Fach Sport im Wahlbereich der Klassenstufe 1 anzubieten, ist ebenso gegeben.

# 4 Hinweise zur Umsetzung

In diesem Kontext wird auf die Handreichung "Umsetzung lernfeldstrukturierter Lehrpläne" (vgl. LaSuB 2022) verwiesen.

Diese Handreichung bezieht sich auf die Umsetzung des Lernfeldkonzeptes in den Schularten Berufsschule, Berufsfachschule und Fachschule und enthält u. a. Ausführungen

- 1. zum Lernfeldkonzept,
- 2. zu Aufgaben der Schulleitung bei der Umsetzung des Lernfeldkonzeptes, wie
  - Information der Lehrkräfte über das Lernfeldkonzept und über die Ausbildungsdokumente.
  - Bildung von Lehrerteams,
  - Gestaltung der schulorganisatorischen Rahmenbedingungen,
- 3. zu Anforderungen an die Gestaltung des Unterrichts, insbesondere zur
  - kompetenzorientierten Planung des Unterrichts,
  - Auswahl der Unterrichtsmethoden und Sozialformen

sowie das Glossar.

# 5 Beispiele für Lernsituationen

## Lernfeld 1 Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren

1. Ausbildungsjahr Zeitrichtwert: 80 Ustd.

#### Lernsituation 1.1 In der Arztpraxis orientieren

20 Ustd.

Berufliche Problemstellung

Frau Claudia Müller hat ihre Ausbildung am 1. August in der internistischen Praxisgemeinschaft von Herrn Dr. Lehmann und Frau Dr. Braun aufgenommen.

Ihre ehemalige Mitschülerin Elisa Schwarz sucht als Patientin erstmals die Praxis auf. Sie hat noch keinen Ausbildungsplatz gefunden. Das Ambiente der Praxis und das umsichtige Auftreten von Claudia wecken ihr Interesse an deren Beruf.

Elisa möchte unbedingt mehr über den Praxisalltag von Claudia sowie über das Tätigkeitsfeld einer Medizinischen Fachangestellten wissen.

Herr Dr. Lehmann beauftragt Frau Müller, die Praxis vorzustellen und ihrer Freundin die notwendigen Informationen zu geben.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
1.1.1	Analysieren/	Berufsbild analysieren	8	Fachliteratur nutzen
	Informieren/ Planen	Praxisaufbau analysieren		Internet nutzen
		Tätigkeitsfelder und Praxisabläufe analysieren		Gesetzesvorlagen
		Informationen beschaffen zu - ambulantem Gesundheitswesen		Informationsblätter zum Berufsbild
		Inhalten des Ausbildungsvertrages     Grundregeln der Kommunikation     Gesundheits- und Arbeitsschutz		Arbeitsmaterialien der Berufsgenossenschaft
1.1.2	Entscheiden/ Durchführen	Stellung der Arztpraxis im Gesundheitswesen beschreiben	7	vgl. Lehrplan Deutsch/Kommunikation und Hinweise zum berufs- bezogenen Englisch
		Praxisaufbau visualisieren		
		Tätigkeitsfelder und Praxisabläufe vorstellen und den Praxisteam-mitgliedern zuordnen		Gruppenarbeit
		Ethische und soziale Anforderungen an die Medizinischen Fachangestellten charakterisieren und Empathie zum Ausdruck bringen		Rollenspiele
		Maßnahmen des Gesundheits- und Arbeitsschutzes erläutern		Visualisierung mit verschiedenen Mitteln
1.1.3	Bewerten/ Reflektieren	Ergebnisse auf sachliche Richtigkeit überprüfen und gegenseitig beurteilen	5	Bewertung der Schülerleistungen nach abgestimmten Kriterien
		Informationsgehalt der verwendeten Medien einschätzen		
		Angemessen auf Kritik reagieren		

## Lernfeld 2 Patienten empfangen und begleiten

1. Ausbildungsjahr Zeitrichtwert: 100 Ustd.

# Lernsituation 2.1 Erstkonsultation eines gesetzlich versicherten Patienten

30 Ustd.

Berufliche Problemstellung Frau Martha Schneider, 55-jährig, gesetzlich krankenversichert, bekommt nach einem Wohnungswechsel die Praxis von Herrn Dr. Hofmann empfohlen.

Sie hat starke Kopfschmerzen und bittet telefonisch um einen baldigen Behandlungstermin.

Die Medizinische Fachangestellte Ulrike Klein bittet sie, sich am nächsten Tag 8 Uhr einzufinden und die Krankenversichertenkarte mitzubringen.

Frau Klein erhält den Auftrag, Frau Schneider zu empfangen und ihre Daten aufzunehmen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
2.1.1	Analysieren/ Informieren/ Planen	Behandlungsvertrag analysieren	12	Gesetzesvorlagen: SGB V, Bundesmantelvertrag, Bun- desärzteordnung
		Patientenaufnahme unter datenschutz- rechtlichen Aspekten analysieren		Bundesdatenschutzgesetz
		Erwartungsbild von Patienten an die Praxis ermitteln		
		Informationen zu Versichertengruppen und Kostenträgern als Grundlage für die Abrechnung zusammenstellen		
		Kenntnisse im Umgang mit dem Praxis- computersystem erwerben		Medien nutzen
2.1.2	Entscheiden/ Durchführen	Telefonische Terminvergabe nach fallgerechter Entscheidung durchführen	8	vgl. Hinweise zum berufs- bezogenen Englisch
		Patientin unter Beachtung der Pflichten aus dem Behandlungsvertrag aufnehmen		Gruppenarbeit
		Patientin über Praxisgegebenheiten informieren		Rollenspiel
		Patientenkartei führen		Karteisysteme
		Patientendatei anlegen und pflegen		Praxissoftware
		Formulare ausfüllen		Formulare
2.1.3	Bewerten/ Reflektieren	Versichertengruppen und Kostenträger präsentieren	10	Bewertung der Schülerleistungen nach abgestimmten Kriterien
		Manuelle und elektronische Datener- fassung vergleichen		
		Unterschied zwischen Stamm- und Bewegungsdaten darstellen		
		Persönliche Verantwortung bei Datenschutz und Datensicherheit übernehmen		

Patienten mit akuten Infektionskrankheiten begleiten

1. Ausbildungsjahr

Zeitrichtwert: 80 Ustd.

## Lernfeld 3 Praxishygiene und Schutz vor Infektionskrankheiten organisieren

30 Ustd.

# Berufliche Problemstellung

Lernsituation

In der Kinderarztpraxis von Herrn Dr. Jung meldet sich bei der Medizinischen Fachangestellten Frau Schneider eine Mutter mit ihrem Kind an. Die Mutter berichtet, dass ihr 5-jähriger Sohn Max einen eigenartigen Hautausschlag hat, sich unwohl fühlt, nichts isst und Fieber hat.

Frau Schneider stellt bei dem Kind außerdem ein gerötetes und verquollenes Gesicht fest, es weint und schmiegt sich ängstlich an die Mutter.

Sie befürchtet, dass Max an einer ansteckenden Krankheit leidet und benachrichtigt den Arzt.

Herr Dr. Jung bittet Frau Schneider, Mutter und Kind bis zum Beginn der Untersuchung zu betreuen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
3.1.1	Analysieren/ Informieren/ Planen	Infektionsschutzgesetz und Hygiene- plan der Praxis analysieren	12	Fachliteratur
	Planen	Wissen über Aufbau und Funktion der menschlichen Zelle reaktivieren		Modelle, Rollkarten
		Vertreter der Mikro- und Makroorga- nismen als Auslöser für Infektions- krankheiten ermitteln		Internet nutzen
		Informationen zu epidemiologisch bedeutsamen Infektionskrankheiten, Infektionsquellen und Infektionswegen zusammenstellen		
		Unterschiedliche Abwehrmechanismen des Organismus beschreiben		Gruppenarbeit
3.1.2	Entscheiden/ <b>Durchführen</b>	Mutter und Kind mit Verdacht auf Masern aufnehmen	10	
		Einfühlungsvermögen und Verständnis für Patienten mit Infektionskrankheiten zum Ausdruck bringen		Rollenspiel
		Kind inspizieren und Körpertemperatur ermitteln		
		Ergebnisse dokumentieren		
		Arzt über Ergebnisse der Beobachtungen informieren		
		Charakteristische Merkmale des Krankheitsbildes Masern beschreiben		
		Allgemeine Merkmale von Infektions- krankheiten und deren Verlauf ableiten		
		Verhaltensregeln für Mutter und Kind erläutern		
		Hygienische Maßnahmen durchführen		

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
3.1.3	Bewerten/ Reflektieren	Eigenes Handeln reflektieren	8	
	Reliektieren	Übersicht zu epidemiologisch bedeutsamen Infektionskrankheiten erarbeiten und präsentieren		Gruppenarbeit
		Bedeutung der Immunisierungen ableiten		Informationen der säch- sischen Impfkommission
		Persönliche Verantwortung für Selbstschutz und Hygiene in der Praxis bewerten		Bewertung der Schülerleistungen nach abgestimmten Kriterien

1. Ausbildungsjahr

Zeitrichtwert: 60 Ustd.

# Lernfeld 4 Bei Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Bewegungsapparates assistieren

#### 4.1 Traumatische Knochenverletzungen

30 Ustd.

Berufliche Problemstellung

Lernsituation

Die Schülerin Petra Meier stürzt im Sportunterricht und klagt anschließend über starke Schmerzen im rechten Unterarm.

Dieser ist angeschwollen, zeigt eine leichte Fehlstellung und kann nicht mehr bewegt werden. Daraufhin sucht Petra die chirurgische Praxis auf, in der Sie als Medizinischer Fachangestellter/Medizinische Fachangestellte arbeiten.

Der behandelnde Arzt veranlasst eine Röntgenuntersuchung, die seinen Verdacht auf eine Fraktur bestätigt.

Von Ihrem Arzt erhalten Sie den Auftrag, bei der medizinischen Versorgung zu assistieren und der Patientin Hinweise zum weiteren Behandlungsverlauf zu geben.

Anschließend sollen Sie den Behandlungsfall dokumentieren und die erbrachten Leistungen abrechnen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
4.1.1	Analysieren/ Informieren/ Planen	Behandlungsfall analysieren	10	
		Aufbau und Funktion des passiven Bewegungsapparates beschreiben		Fachliteratur
		Übersicht zu traumatischen Knochenver- letzungen, deren diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen erstellen		Schautafeln, Internet
		Sich über Unfallversicherungsträger sowie weitere relevante Gesetze und Verordnungen informieren		Übersicht über die Un- fallversicherungsträger UVV, RöVO, EBM, BG-GOÄ, AMG, BtMG, Hygieneplan
4.1.2	Entscheiden/ Durchführen	Patientin aufnehmen	12	
		Patientin inspizieren und Beobachtungs- ergebnisse dokumentieren		Rollenspiel
		Ablauf der ärztlichen Konsultation strukturieren und der Patientin erläutern		Gruppenarbeit, Übungen
		Auf die Bedürfnisse und Probleme der Patientin angemessen reagieren und ärztliche Anordnungen organisieren		
		Patientin bei der Röntgendiagnostik betreuen		
		Intramuskuläre Injektion unter Berück- sichtigung des Hygieneplans vorbereiten		
		Beim Anlegen des Verbandes assistieren		
		Patientin über Verhaltensmaßnahmen zur Vermeidung von Komplikationen informieren		
		Erbrachte Leistungen dokumentieren und abrechnen		

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
4.1.3	Bewerten/ Reflektieren	Besonderheiten der Abrechnung von Freizeitunfällen denen von Arbeits- und Wegeunfällen gegenüberstellen	8	Formularsammlung
		Übersicht über Frakturarten und Möglich- keiten der Behandlung präsentieren		
		Maßnahmen zur Vermeidung von Komplikationen nach Anlegen eines Gipsverbandes zusammenstellen		Patienteninformation
		Ergebnisse auf sachliche Richtigkeit überprüfen und gegenseitig beurteilen		Bewertung der Schüler- leistungen nach abge- stimmten Kriterien

Lernfeld 5 Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsituationen Hilfe leisten 2. Ausbildungsjahr

Zeitrichtwert entsprechend KMK-Rahmenlehrplan: 80 Ustd.<sup>4</sup>
Zeitrichtwert: 100 Ustd.

#### Lernsituation

#### 5.1 Betreuung bei Störungen des Herz-Kreislauf-Systems

35 Ustd.

Berufliche Problemstellung Herr Lehmann ist seit Jahren wegen einer koronaren Herzkrankheit Patient in der internistischen Praxis von Dr. Berger, in der Sie als Medizinischer Fachangestellter/Medizinische Fachangestellte arbeiten. Heute nimmt er einen erneuten Konsultationstermin wahr und teilt Ihnen während der Aufnahme mit, dass er sich nicht wohl fühlt. Kurze Zeit später greift sich Herr Lehmann an die Brust, gibt stärkste Schmerzen an und bekommt schwer Luft. Sie beobachten, dass ihm der Schweiß auf die Stirn tritt und er sehr unruhig und voller Angst ist. Sofort alarmieren Sie Dr. Berger. Er gibt Ihnen den Auftrag, die Notfallmaßnahmen nach seinen Anweisungen durchzuführen. Anschließend sollen Sie die erbrachten Leistungen dokumentieren und abrechnen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
5.1.1	Analysieren/	Notfallsituation analysieren	15	Gruppenarbeit
	Informieren/ <b>Planen</b>	Teamarbeit in der Notfallsituation analysieren		
		Aufbau und Funktion des Herz- Kreislauf-Systems beschreiben		
		Übersicht über ausgewählte Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems sowie die entsprechenden diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen erarbeiten		Fachliteratur, Schautafeln Modelle, Internet nutzen
		Sich einen Überblick über Notfallmaß- nahmen bei Herz-Kreislauf-Erkrankun- gen verschaffen		vgl. Hinweise zum berufs- bezogenen Englisch
		Sich über relevante Gesetze und Verordnungen informieren		gesetzliche Grundlagen, z.B.EBM, GOÄ, AMG, BtMG, Hygieneplan
5.1.2	Entscheiden/	Notfallmanagement organisieren	12	Rollenspiel
	Durchführen	Patienten beobachten und situations- gerecht reagieren		
		Vitalwerte feststellen		Übungen
		Beobachtungen dem Arzt mitteilen		
		Ärztliche Anordnungen ausführen - Sauerstoffgabe - EKG - Laborparameter		vgl. Lernfeld (LF) 4 Gruppenarbeit

\_

Der Zeitrichtwert für dieses Lernfeld wurde an die Vorgaben des KMK-Rahmenlehrplans angepasst. Bei der Ausgestaltung und Umsetzung des Lernfelds sind die vorgeschlagenen Lernsituationen in den Schulen vor Ort eigenverantwortlich zeitlich zu untersetzen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
		Verabreichung von Medikamenten vorbereiten bzw. bei der Verabreichung assistieren - i. v. Injektionen - Infusionen Erbrachte Leistungen dokumentieren und abrechnen		
5.1.3	<b>Bewerten/</b> Reflektieren	Übersicht über Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems präsentieren Notfallmaßnahmen reflektieren	8	Bewertung der Schülerleis- tungen nach abgestimmten Kriterien
		Algorithmus zum Notfallmanagement erstellen		

Lernfeld 6 Waren beschaffen und verwalten

2. Ausbildungsjahr

Zeitrichtwert entsprechend KMK-Rahmenlehrplan: 80 Ustd.<sup>5</sup>
Zeitrichtwert: 100 Ustd.

eitrichtwert: 100 USt

#### Lernsituation

#### 6.1 Beschaffung von Praxisinventar

30 Ustd.

Berufliche Problemstellung Dr. Muster möchte sein Wartezimmer und sein Büro teilweise neu einrichten. Er beauftragt Sie, entsprechende Angebote einzuholen und zu vergleichen. Danach sollen Sie drei Vorschläge für den Kauf von einem Tisch, zehn Stühlen und einem Schreibtisch mit Rollcontainer in der Dienstberatung präsentieren. Dr. Muster favorisiert die Möbel des Unternehmens "Praxisstil" und beauftragt Sie, die Bestellung auszulösen. Bei der Anlieferung weist die Schreibtischplatte einen Kratzer auf und der Bezug an einem Stuhl ist nicht ordnungsgemäß genäht. Nachdem Sie den Rollcontainer eingeräumt haben, stellen Sie fest, dass ein Schubfach klemmt. Dr. Muster beauftragt Sie, alle notwendigen verwaltungstechnischen Schritte im Zusammenhang mit der Möbellieferung zu übernehmen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
6.1.1	Analysieren/ Informieren/ Planen	Anschaffung der Praxismöbel unter ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten analysieren	6	
		Sich über Anbieter von Praxisausstattungen informieren		traditionelle und digitale Medien nutzen
		Schritte bis zum Kaufvertragsabschluss aufzeigen		Fachliteratur
		Rechtliche Aspekte des Kaufvertrages zusammenstellen		Gesetzesvorlagen: BGB, AGB, HGB
		Zahlungs- und Finanzierungsmöglich- keiten zusammenstellen		Prozent- und Zinsrechnung
6.1.2	Entscheiden/ <b>Durchführen</b>	Angebote einholen und vergleichen	16	Medien nutzen, Gruppenar- beit
		Preiskalkulationen vornehmen		Kalkulationsrechnung
		Die drei besten Angebote unter Berücksichtigung der Zahlungs- und Lieferbedingungen ermitteln		
		Verhandlungsgeschick im Umgang mit Vertragspartnern einsetzen		vgl. Hinweise zum berufs- bezogenen Englisch
		Angebote in der Dienstberatung vorstellen		Rollenspiel
		Bestellung auslösen und Liefertermin vereinbaren		
		Lieferung annehmen und überprüfen		
		Mängelrüge formulieren und Rechte geltend machen		Deutsch/Kommunikation
		Interessen der Arztpraxis nach außen vertreten		

\_

Der Zeitrichtwert für dieses Lernfeld wurde an die Vorgaben des KMK-Rahmenlehrplans angepasst. Bei der Ausgestaltung und Umsetzung des Lernfelds sind die vorgeschlagenen Lernsituationen in den Schulen vor Ort eigenverantwortlich zeitlich zu untersetzen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
		Rechnung überprüfen und Zahlung vorbereiten		Einnahmen-Ausgabenbuch
		Belege nach den Grundsätzen ord- nungsmäßiger Buchführung erfassen und ordnen		
6.1.3	Bewerten/	Ablauf des Kaufvertrages reflektieren	8	Präsentation
	Reflektieren	Leistungsstörungen aufzeigen		
		Schriftverkehr beurteilen - DIN-Normen - rechtlich korrekte Formulierungen		Bewertung der Schülerleis- tungen nach abgestimmten Kriterien

## Lernfeld 7 Praxisabläufe im Team organisieren

2. Ausbildungsjahr Zeitrichtwert: 60 Ustd.

# Lernsituation 7.1 Beurteilung von Patientenzufriedenheit

20 Ustd.

Berufliche Problemstellung "Eigentlich läuft in unserer Praxis alles bestens und jeder ist bestrebt, Qualität bei der Arbeit einzuhalten", schätzt die Medizinische Fachangestellte, Frau Werner, in der Dienstberatung ein. Dr. Braun ist anderer Meinung. Gestern beschwerten sich mehrere Patienten über zu lange Wartezeiten. Bei Überweisungen gibt es Schnittstellen mit Fachärzten, die die Weiterbehandlung beeinflussen. Die Bestellung für Verbandsmaterial wurde zu spät ausgelöst, so dass große Kompressen fehlten. Herr Meier wurde nicht an seine Wiederholungsimpfung gegen Hepatitis erinnert. Gemeinsam berät das Praxisteam, wie solche Mängel künftig vermieden werden können. Dr. Braun beauftragt Sie, gemeinsam mit Frau Werner, eine Patientenbefragung zu organisieren und die Ergebnisse in der nächsten Dienstberatung zu präsentieren. Da die Praxis eine Zertifizierung anstrebt, sollen daraus Praxisziele abgeleitet werden.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
7.1.1	Analysieren/ Informieren/	Bedeutung des Praxismarketings erfassen	6	
	Planen	Bedeutung der Teamarbeit zur Errei- chung von Zielvorgaben analysieren		
		Qualitätsbegriff in der Arztpraxis analysieren		
		Qualitätsmerkmale und -kriterien einer Arztpraxis ermitteln		
		Checkliste für die Erfassung der aktuellen Qualitätskriterien in der Arztpraxis erstellen		Fachliteratur Internet Berufsordnung für Ärzte
		Praxischeck durchführen		
		Plus- und Minuspunkte der Praxis ableiten		
		Überblick zu Individuellen Gesund- heitsleistungen (IGeL) in der Praxis verschaffen		KV Mitteilungen
		Ziel der Patientenbefragung diskutieren		
		Aufbau eines Fragebogens analysieren		
7.1.2	Entscheiden/	Fragebogen für Patienten erstellen	10	Gruppenarbeit
	Durchführen	Kreativität bei der Gestaltung des Fragebogens entwickeln		
		Patientenbefragung organisieren und durchführen		
		Bei der Befragung individuell auf die Patienten eingehen		
		Patienten zur Beteiligung an der Umfrage motivieren		
		Fragebögen auswerten		digitale Medien nutzen
		Ergebnis der Befragung diskutieren		

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
		Praxisziele ableiten und formulieren		
		Praxisziele für Patienten transparent darstellen		Visualisierung
		Mögliche Praxismarketingstrategien diskutieren		Reflektieren der Erfahrung der Schülerinnen und Schüler
7.1.3	<b>Bewerten/</b> Reflektieren	Befragungsstrategien präsentieren und bewerten	4	Erfahrungsaustausch
		Beispiele von Zertifikaten verschiedener Praxen präsentieren		
		Eigene Arbeit selbstkritisch reflektieren		Bewertung der Schüler- leistungen nach abgestimm- ten Kriterien
		Angemessen mit Kritik umgehen		

2. Ausbildungsjahr

Zeitrichtwert: 60 Ustd.

Lernfeld 8 Patienten bei diagnostischen und therapeutischen

Maßnahmen der Erkrankungen des Urogenital-

systems begleiten

Lernsituation 8.1 Schwanger oder nicht?

20 Ustd.

Berufliche Problemstellung

Die 29-jährige Patientin, Michaela Schneider, ist bereits seit einigen Jahren in der gynäkologischen Praxis von Dr. Krisch in Behandlung. Sie nahm über einen längeren Zeitraum Kontrazeptiva, die sie aus medizinischen Gründen absetzen musste. Seit einiger Zeit beobachtete Frau Schneider Veränderungen an ihrem Körper, die Menstruation ist auch ausgeblieben. Heute sucht sie nun die Praxis von Dr. Krisch auf, weil sie sich unwohl fühlt und Gewissheit über eine mögliche Schwangerschaft haben möchte. Dr. Krisch beauftragt die Medizinische Fachangestellte Frau Schwarz, die Patientin während der Konsultation zu betreuen sowie die notwendigen Formalitäten zu erledigen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
8.1.1	Analysieren/	Behandlungsfall analysieren	10	
	Informieren/ Planen	Aufbau des weiblichen Genitalsystems und der Brust beschreiben		Fachliteratur Modelle
		Ablauf des Menstruationszyklus darstellen		Schautafeln
		Sich über Maßnahmen der Mutterschaftsvorsorge informieren		Internet
		Übersicht zu Verlauf von Schwanger- schaft, Geburt und Wochenbett erstel- len		Film
8.1.2	Entscheiden/ Durchführen	Angemessen auf besondere Situation der Patientin eingehen	6	Rollenspiel
		Schweigepflicht beachten		
		Patientin aufnehmen		
		Gynäkologische Untersuchung vorbereiten und dabei assistieren		
		Weitere Begleitung der Patientin im Rahmen der Mutterschaftsvorsorge organisieren und durchführen - Anamnesebogen - Mutterpass - Körpergewicht - Laboruntersuchungen - Versand von Untersuchungsmaterial		Formulare der gynäkologischen Praxis Gruppenarbeit
		Erbrachte Leistungen dokumentieren und abrechnen		
8.1.3	Bewerten/ Reflektieren	Informationsblatt zu Verlauf von Schwangerschaft, Geburt und Wo- chenbett erstellen und präsentieren	4	Patienteninformation
		Maßnahmen der Empfängnisregelung darstellen		
		Ergebnisse auf sachliche Richtigkeit überprüfen und gegenseitig beurteilen		Bewertung der Schüler- leistungen nach abgestimm- ten Kriterien

Lernfeld 9 Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Verdauungs-

3. Ausbildungsjahr Zeitrichtwert: 80 Ustd.

systems begleiten

Lernsituation 9.1 Sodbrennen und Magenschmerzen – Zeichen für Krebs?

30 Ustd.

Berufliche Problemstellung Frau Schmidt, die schon seit längerer Zeit Patientin in der Praxis von Dr. Emsig ist, schildert während einer Laboruntersuchung der Medizinischen Fachangestellten Frau Stein ihre momentanen Sorgen: Ihr Mann klagt schon seit ca. acht Wochen über Sodbrennen, Appetitlosigkeit und Schmerzen im Oberbauch. Bei Stress auf Arbeit vergisst er das Essen oder isst nebenbei, Kaffee trinkt er in großen Mengen. Obwohl Frau Schmidt ihren Mann drängt, weigert er sich aus Angst vor einer Magenspiegelung zum Arzt zu gehen.

Frau Stein bespricht sich mit ihrer erfahrenen Kollegin, wie sie Frau Schmidt helfen könnte.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
9.1.1	Analysieren/ Informieren/ Planen	Berufliche Problemstellung analysieren	15	
		Grundprinzipien der gesunden Ernäh- rung ermitteln		Internetrecherche
		Ungesunde Lebensgewohnheiten analysieren		
		Aufbau und Funktion der Organe des oberen Verdauungsabschnittes beschreiben		Rollkarten Modelle Hinweise zum berufsbe- zogenen Englisch
		Häufig vorkommende Erkrankungen des oberen Verdauungsabschnittes, einschließlich diagnostischer und therapeutischer Maßnahmen in einer Übersicht erfassen		
		Ursachen von Ängsten analysieren		
9.1.2	Entscheiden/ Durchführen	Informationsgespräch planen - Hinweise zur gesunden Ernährung und zur gesunden Lebensweise - Laboruntersuchungen - Gastroskopie einschließlich der Maßnahmen der Patientenvorbereitung, -betreuung und -nachsorge - Aufgaben der Assistenz während der Gastroskopie - Strategien zum Umgang mit Angst	10	Video, Informations- materialien aus der Praxis
		Informationsgespräch führen		Rollenspiel
		Leistungen dokumentieren und abrechnen		
9.1.3	Bewerten/ Reflektieren	Informationsgespräch reflektieren	5	
		Übersicht über Erkrankungen der Organe des oberen Verdauungs- abschnittes einschließlich der diagnos- tischen und therapeutischen Maßnah- men präsentieren		Informationsblätter
		Hinweise zur gesunden Ernährung für Patienten zusammenstellen		

Lernfeld 10 Patienten bei kleinen chirurgischen Behandlungen begleiten und Wunden versorgen

3. Ausbildungsjahr Zeitrichtwert: 40 Ustd.

Lernsituation

10.1 Kleine chirurgische Eingriffe organisieren

25 Ustd.

Berufliche Problemstellung Die Medizinische Fachangestellte Frau Müller ist aufgeregt. Heute soll sie zum ersten Mal bei einem kleinen operativen Eingriff assistieren. Bei Frau Eckner wird ein Haemangiom an der Schulter entfernt. Frau Müller bekommt den Auftrag, alle notwendigen Materialien für die Anästhesie und den chirurgischen Eingriff vorzubereiten und im Anschluss die Nachbereitung durchzuführen.

Nach der Operation muss Frau Eckner noch einige Zeit in der Praxis bleiben. Frau Müller erhält von Dr. Kasiske die Aufgabe, die notwendige Überwachung zu übernehmen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
10.1.1	Analysieren/ Informieren/	Sich einen Überblick über kleine chirurgische Eingriffe verschaffen	8	Fachliteratur
	Planen	Anästhesieverfahren analysieren		Internet
		Operationsmaterialien und chirurgische Instrumente entsprechend des Eingriffes zusammenstellen		
		Merkmale des Krankheitsbildes beschreiben		Gruppenarbeit
		Sich mit Wundheilungsverläufen auseinandersetzen		Übersicht
10.1.2	Entscheiden/ <b>Durchführen</b>	Auf Bedürfnisse und Probleme der Patientin angemessen reagieren	12	Rollenspiel, Gruppenarbeit
		Ärztliche Anordnungen organisieren		
		Hygienische Anforderungen umsetzen		
		Lokalanästhesie vorbereiten		
		Eingriff vorbereiten		
		Bei der Durchführung assistieren		Übungen
		Nachbereitung des Eingriffes vor- nehmen		
		Postoperative Betreuung durchführen		
		Patienten über Verhaltensregeln zur Vermeidung von Komplikationen informieren		
		Versand des Probematerials vorbereiten		
		Erbrachte Leistungen dokumentieren und abrechnen		

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
10.1.3	Bewerten/ Reflektieren	Eigenes Handeln reflektieren Checkliste für kleine chirurgische Eingriffe erstellen	5	Präsentation
		Ergebnisse auf sachliche Richtigkeit prüfen und gegenseitig beurteilen		Bewertung der Schüler- leistungen nach abgestimm- ten Kriterien

## Lernfeld 11 Patienten bei der Prävention begleiten

3. Ausbildungsjahr

Zeitrichtwert entsprechend KMK-Rahmenlehrplan: 80 Ustd.<sup>6</sup> Zeitrichtwert: 100 Ustd.

Lernsituation

# 11.1 Beratung eines Patienten über Früherkennungsuntersuchungen

30 Ustd.

Berufliche Problemstellung Herr Müller, 45 Jahre alt, nimmt heute einen Konsultationstermin bei seinem Hausarzt Dr. Kunz wahr und meldet sich am Empfang bei der Medizinischen Fachangestellten Frau Kluge an. Beim Einlesen der Chipkarte fällt dieser das Lebensalter des Patienten auf. Sie macht Herrn Müller auf mögliche Untersuchungen zur Früherkennung eines Prostatakarzinoms aufmerksam. Herr Müller reagiert zögerlich, da er sich bisher kaum mit diesem Problem befasst hat. Frau Kluge erhält deshalb von Dr. Kunz den Auftrag, den Patienten zur Teilnahme an den Vorsorgeuntersuchungen zu motivieren.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
11.1.1	1 Analysieren/ Informieren/ Planen	Berufliche Problemstellung analysieren	12	
		Sich über Bedeutung, Formen und Möglichkeiten von Prävention informieren		
		Sich mit Inhalten und Anspruchs- berechtigung von Früherkennungs- untersuchungen auseinandersetzen		
		Vertrags- und privatärztliche Leistungen analysieren		Informationsbroschüren der Krankenkassen Infoblätter zu IGeL
		Argumente für das Patientengespräch zusammentragen		
		Gespräch strukturieren		
11.1.2	Entscheiden/ Durchführen	Patienten über die Früherkennungs- untersuchung informieren	8	Rollenspiel
		Eigenverantwortung zu gesundheits- bewusstem Handeln aufzeigen		
		Patienten zur Teilnahme an den Unter- suchungen motivieren		
		Früherkennungsuntersuchung zu Prostata-Ca organisieren		
		Einfühlsam auf die Befindlichkeiten des Patienten eingehen		
		Leistungen dokumentieren und abrechnen		Formulare
11.1.3	Bewerten/ Reflektieren	Übersicht über Präventionsformen und Früherkennungsmaßnahmen erstellen und präsentieren	10	Schautafeln, Folien
		Ablauf des Patientengespräches reflektieren		Selbst- und Fremd- bewertung nach abgestimmten Kriterien

\_

Der Zeitrichtwert für dieses Lernfeld wurde an die Vorgaben des KMK-Rahmenlehrplans angepasst. Bei der Ausgestaltung und Umsetzung des Lernfelds sind die vorgeschlagenen Lernsituationen in den Schulen vor Ort eigenverantwortlich zeitlich zu untersetzen.

#### Lernfeld 12 Berufliche Perspektiven entwickeln

3. Ausbildungsjahr

Zeitrichtwert entsprechend KMK-Rahmenlehrplan: 80 Ustd.<sup>7</sup> Zeitrichtwert: 100 Ustd.

#### Lernsituation

#### 12.1 Rechtssicherheit beim Abschluss des Arbeitsvertrages

20 Ustd.

Berufliche Problemstellung Die Medizinische Fachangestellte Frau Hilfer arbeitet seit fünf Jahren in der Arztpraxis von Dr. Schwarz. Bei der Einstellung hat sie auf die Frage zu ihrer Familienplanung geantwortet, dass sie keine Kinder haben möchte. Nun ist sie schwanger. Im Personalgespräch rät ihr Dr. Schwarz zu einem Aufhebungsvertrag, da sie als Schwangere nicht alle anfallenden Arbeiten erledigen und auch keine Überstunden mehr leisten dürfe. Außerdem könne er ihrem Antrag auf Teilzeitarbeit in der Elternzeit bei nur drei Beschäftigten in der Praxis nicht zustimmen. Wenn sie sich mit dem Aufhebungsvertrag einverstanden erklärt, will ihr Dr. Schwarz ein gutes Arbeitszeugnis ausstellen. Ansonsten würde er Frau Hilfer fristlos kündigen, da sie zum Einstellungsgespräch falsche Angaben gemacht habe.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
12.1.1	,	Problemstellung analysieren	6	
	Informieren/ <b>Planen</b>	Rechtliche Grundlagen für ein Arbeitsverhältnis ermitteln		Mindmap
		Stellenwert und Verlauf des Bewerbungsgespräches diskutieren		
		Informationen über tarifvertragliche Regelungen einholen		Fachliteratur Internet
		Inhalte eines Arbeitsvertrages erfassen		Gesetze (wie z. B. BGB, Arbeitszeit-, Bundesur- laubsgesetz, Mutter-, Kündigungsschutzgesetz) Tarifvertrag
		Arten der Beendigung eines Arbeitsverhältnisses erfassen		
		Möglichkeiten der Konfliktbewältigung analysieren		
		Überblick zur Arbeitsgerichtsbarkeit verschaffen		
12.1.2	Entscheiden/ <b>Durchführen</b>	Inhalt des Bewerbungsgespräches reflektieren	10	Gruppenarbeit
		Arbeitsvertrag auf Einhaltung arbeits- rechtlicher Bestimmungen prüfen		
		Rechte nach Mutter- und Kündigungs- schutzgesetz auflisten		
		Rechtmäßigkeit des Aufhebungs- vertrages prüfen		

-

Der Zeitrichtwert für dieses Lernfeld wurde an die Vorgaben des KMK-Rahmenlehrplans angepasst. Bei der Ausgestaltung und Umsetzung des Lernfelds sind die vorgeschlagenen Lernsituationen in den Schulen vor Ort eigenverantwortlich zeitlich zu untersetzen.

Nr.	Handlung	Kompetenzentwicklung	Ustd.	Hinweise
		Argumente für ein Personalgespräch auflisten		
		Sich auf das Personalgespräch mental vorbereiten		
		Eigene Stärken und Schwächen herausarbeiten		Selbst- und Fremdbild
		Möglichkeiten für die Vorgehensweise bei Arbeitsrechtsstreitigkeiten zusammenstellen		
12.1.3	Bewerten/ Reflektieren	Mindmap zu rechtlichen Grundlagen eines Arbeitsverhältnisses vervollständigen und präsentieren	4	Präsentation Diskussion Erfahrungsaustausch
		Inhaltliche Schwerpunkte eines Bewerbungsgespräches zusammen- stellen		Bewertung der Schüler- leistungen nach abgestimm- ten Kriterien
		Strategien für ein Bewerbungs- gespräch festlegen		vgl. Hinweise zum berufs- bezogenen Englisch

# Berufsbezogenes Englisch

Berufsbezogenes Englisch bildet die Integration der Fremdsprache in die Lernfelder ab. Der Englischunterricht im berufsübergreifenden Bereich gemäß den Vorgaben der Stundentafel und der Unterricht im berufsbezogenen Englisch stellen eine Einheit dar. Es werden gezielt Kompetenzen entwickelt, die die berufliche Mobilität der Schülerinnen und Schüler in Europa und in einer globalisierten Lebens- und Arbeitswelt unterstützen.

Der Englischunterricht orientiert auf eine weitgehend selbstständige Sprachverwendung mindestens auf dem Niveau B1 des KMK-Fremdsprachenzertifikats<sup>8</sup>, das sich an den Referenzniveaus des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen: lernen, lehren, beurteilen (GeR) orientiert. Dabei werden die vorhandenen fremdsprachlichen Kompetenzen in den Bereichen Rezeption, Produktion, Mediation und Interaktion um berufliche Handlungssituationen erweitert. <sup>9</sup> Leistungsstarke Schülerinnen und Schüler sollten motiviert werden, sich den Anforderungen des Niveaus B2 zu stellen.

Grundlage für den berufsbezogenen Englischunterricht bilden die in den Lernfeldern des KMK-Rahmenlehrplans formulierten fremdsprachlichen Aspekte. Der in den Lernfeldern integrativ erworbene Fachwortschatz wird in vielfältigen Kommunikationssituationen angewandt sowie orthografisch und phonetisch gesichert. Relevante grammatische Strukturen werden aktiviert. Der Unterricht strebt den Erwerb grundlegender interkultureller Handlungsfähigkeit mit dem Ziel an, mehr Sicherheit im Umgang mit fremdsprachigen Kommunikationspartnern zu entwickeln. Damit werden die Schülerinnen und Schüler befähigt, im beruflichen Kontext erfolgreich zu kommunizieren.

Der Unterricht im berufsbezogenen Englisch ist weitgehend in der Fremdsprache zu führen und handlungsorientiert auszurichten. Dies kann u. a. durch Projektarbeit, Gruppenarbeit und Rollenspiele geschehen. Dazu sind die Simulation wirklichkeitsnaher Situationen im Unterricht, die Nutzung von Medien und moderner Informations- und Kommunikationstechnik sowie das Einüben und Anwenden von Lern- und Arbeitstechniken eine wesentliche Voraussetzung.

Vertiefend kann berufsbezogenes Englisch im Wahlbereich angeboten werden. Empfehlungen dazu werden in den berufsgruppenbezogenen Modulen des Lehrplans Englisch für die Berufsschule/Berufsfachschule sowie nachfolgend exemplarisch in diesem Arbeitsmaterial gegeben.

Die Teilnahme an den Prüfungen zur Zertifizierung von Fremdsprachenkenntnissen Niveau B1 oder Niveau B2 in der beruflichen Bildung in einem berufsrelevanten Bereich kann von den Schülerinnen und Schülern in Abstimmung mit der Lehrkraft für Fremdsprachen individuell entschieden werden.

Rahmenvereinbarung über die Zertifizierung von Fremdsprachenkenntnissen in der beruflichen Bildung unter https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/veroeffentlichungen\_beschluesse/1998/1998\_11\_20-Fremdsprachenberufliche-Bildung.pdf

Kompetenzbeschreibungen der Anforderungsniveaus siehe Anhang

# 1. Ausbildungsjahr

#### Berufsbezogenes Englisch mit Bezug zu

LF 1: Im Beruf und Gesundheitswesen orientieren

LF 2: Patienten empfangen und begleiten

#### Ziele

Die Schülerinnen und Schüler informieren über ihren bisherigen Werdegang und die Inhalte ihrer beruflichen Ausbildung. Sie stellen ihre Praxis im Kontext des Gesundheitswesens mit Hilfe geeigneter Medien vor.

Die Schülerinnen und Schüler kommunizieren im Umgang mit ausländischen Patienten situationsgerecht. Sie organisieren deren Aufenthalt in der Praxis. Bei Beschwerden bzw. Reklamationen reagieren sie angemessen. Dabei achten sie auf Gepflogenheiten des entsprechenden Kulturkreises.

Die Schülerinnen und Schüler geben den Patienten über Infektionskrankheiten sowie Erkrankungen des Bewegungsapparates, deren Symptome und Behandlungsmöglichkeiten Auskunft.

Sie informieren über Anwendung, Wirkung, Neben- und Wechselwirkungen von Medikamenten und entsprechende Präventionsmaßnahmen.

Die Schülerinnen und Schüler unterstützen Arzt und Patient während der Konsultation, indem Fragen, Diagnosen, Anweisungen bei der Untersuchung und Behandlung etc. in der Fremdsprache wiedergegeben werden.

Nach erfolgter Behandlung händigen die Schülerinnen und Schüler den Patienten die Rechnung aus und erläutern diese. Bei Zahlungsverzug reagieren sie entsprechend.

#### Inhalte

Berufliche Ausbildung

- Motivation für die Berufsausbildung
- Inhalte der theoretischen und praktischen Ausbildung

Präsentation der eigenen Arztpraxis im Kontext des Gesundheitswesens

- Abläufe und Organisation
- Lage und Profil
- Mitarbeiter und Funktionsbereiche

Berufsorganisationen

Vergleich mit ausgewählten internationalen Gesundheitssystemen

#### Fachlexik

- Orientierung am menschlichen Körper
- Infektionskrankheiten
- Erkrankungen des Bewegungsapparates

Mündliche Kommunikation mit Patienten unter Beachtung kulturspezifischer Gepflogenheiten

- Telefongespräche und Gespräche vis-à-vis
- Aufnahme
- Begleitung während der Konsultation
- Rechnung und Zahlungsverkehr

Einfacher Schriftverkehr bei Zahlungserinnerung

#### **Didaktisch-methodische Hinweise**

Die Vermittlung von berufsbezogenem Englisch erfolgt auch unter Bezug zu den Lernfeldern "Praxishygiene und Schutz vor Infektionskrankheiten organisieren" sowie "Bei Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Bewegungsapparates assistieren".

Im Vordergrund sollte die Entwicklung des Sprechens stehen. Ein Hauptaugenmerk liegt dabei auf der normgerechten Aussprache und Intonation. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die korrekte Anwendung der Fachlexik.

Darüber hinaus sollten die Schülerinnen und Schüler zum situations- und adressatengerechten Führen von Patientengesprächen befähigt werden, wobei auch auf ein angemessenes Verhalten entsprechend kultureller Gepflogenheiten zu achten ist. Die Erfahrungen der Schülerinnen und Schüler können in den Unterricht eingebunden werden.

Relevante grammatische Strukturen (Satzstellung, Zeitformen, Verneinung) sollten je nach Bedarf wiederholt, gefestigt und vertieft werden.

Zur Informationsbeschaffung können verschiedene Medien, vorliegende Prospekte, Flyer u. ä. genutzt werden. Bei der Präsentation ihrer Ergebnisse sollten die Schülerinnen und Schüler relevante Fachlexik anwenden.

Es wird empfohlen, Fachlexik, Standardformulierungen und alternative Ausdrucksmöglichkeiten in Dialogen und Rollenspielen zu trainieren.

Für das Erstellen einer Übersicht zum Fachvokabular sind einfache Fachtexte und Gruppenpuzzle geeignet.

# 2. Ausbildungsjahr

#### Berufsbezogenes Englisch mit Bezug zu

LF 5: Zwischenfällen vorbeugen und in Notfallsituationen

Hilfe leisten

LF 6: Waren beschaffen und verwalten

#### Ziele

Die Schülerinnen und Schüler kommunizieren bei Zwischenfällen und in Notfallsituationen angemessen, vermitteln Sicherheit und schaffen Vertrauen. Sie wirken in Stresssituationen beruhigend auf die Patienten ein.

Die Schülerinnen und Schüler unterstützen den Arzt, indem sie entsprechende Hilfsmaßnahmen erläutern und dem Patienten Anweisungen für sein Verhalten geben. Sie erfragen notwendige Informationen und geben diese an den Arzt weiter.

Die Schülerinnen und Schüler organisieren die Beschaffung der für Notfälle erforderlichen Praxismaterialien. Bei Bedarf holen sie auch bei ausländischen Anbietern Angebote ein, formulieren Bestellungen, bereiten Zahlungsvorgänge vor und reagieren bei Erfüllungsstörungen sachgerecht. Sie kommunizieren telefonisch, per Briefkontakt oder per E-Mail. Dabei achten sie entsprechend kultureller Gepflogenheiten auf Angemessenheit und Höflichkeit im Umgang mit den Geschäftspartnern.

#### Inhalte

#### **Fachlexik**

- Aufbau des Atmungssystems
- Aufbau des Herz-Kreislauf-Systems
- Bestückung des Notfallkoffers

#### Maßnahmen der Ersten Hilfe bei

- Störungen des Atmungs- und Herz-Kreislauf-Systems
- Blutungen
- allergischen Reaktionen
- Verbrennungen

#### Standardformulierungen

- offizieller Schriftverkehr
- Telefongespräche

#### **Didaktisch-methodische Hinweise**

Die Vermittlung von berufsbezogenem Englisch kann auch unter Bezug zum Lernfeld "Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Urogenitalsystems begleiten" erfolgen.

Ein Schwerpunkt sollte auf dem sicheren Umgang mit Fachvokabular und Standardwendungen liegen. Um eine schnelle Verfügbarkeit der Fachlexik zu erreichen, wird empfohlen, fortlaufend persönliche Vokabellisten zu erstellen. Schriftliche und mündliche Paraphrasierungsübungen sowie das Wiederholen und Festigen von Imperativformen im Sachkontext unterstützen dieses Anliegen. Geeignet sind außerdem szenische Übungen zum zielgerichteten Einsatz sprachlicher Mittel sowie Abfrageübungen.

Einen weiteren Schwerpunkt im Unterricht sollte die praxisbezogene Geschäftskorrespondenz bilden.

Durch Simulierung von realitätsnahen Situationen können Angemessenheit und Höflichkeit im Auftreten eingeübt werden.

# 3. Ausbildungsjahr

#### Berufsbezogenes Englisch mit Bezug zu

LF 11: Patienten bei der Prävention begleiten

LF 12: Berufliche Perspektiven entwickeln

#### Ziele

Die Schülerinnen und Schüler informieren die Patienten über gesunde Lebensführung. Sie zeigen Risikofaktoren und mögliche Erkrankungen als Folge einer ungesunden Lebensweise auf. Die Schülerinnen und Schüler erklären vorbeugende Maßnahmen zur Gesunderhaltung bzw. zur Vermeidung von Komplikationen und leiten den Patienten bei Bedarf zur exakten Einnahme von verordneten Medikamenten an

Die Schülerinnen und Schüler unterstützen den Arzt bei der Motivation der Patienten zur Inanspruchnahme von Präventivmaßnahmen. Sie erläutern Leistungsinhalte, Bedeutung, Kostenregelungen.

Die Schülerinnen und Schüler gestalten ihre berufliche und persönliche Entwicklung. Sie informieren sich diesbezüglich auch über Möglichkeiten der berufliche Fort- und Weiterbildung im Ausland und bewerben sich dafür.

#### Inhalte

#### **Fachlexik**

- Aufbau des Bewegungsapparates
- Aufbau des Verdauungssystems
- Erkrankungen des Bewegungsapparates
- Erkrankungen des Verdauungssystems
- Diabetes mellitus

Mündliche Kommunikation mit Patienten unter Beachtung kulturspezifischer Gepflogenheiten

- Beratungsgespräch
- Vorstellungsgespräch

Lebenslauf

Bewerbungsanschreiben

#### **Didaktisch-methodische Hinweise**

Die Vermittlung von berufsbezogenem Englisch erfolgt unter Bezug zu den Lernfeldern "Patienten bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen der Erkrankungen des Verdauungssystems begleiten" und "Patienten bei kleinen chirurgischen Behandlungen begleiten und Wunden versorgen"

Der Schwerpunkt liegt auf der mündlichen Kommunikation. Dabei sollte auf die zusammenhängende Darstellung von Fakten und die situationsbezogene Anwendung von Fachlexik geachtet werden. Zur Informationsbeschaffung und für die Erstellung fortlaufender persönlicher Vokabellisten wird die Analyse von Fachtexten empfohlen.

Methodisch geeignet sind die Simulation von Beratungs- und Bewerbungsgesprächen sowie Abfrageund Hörübungen.

# **Anhang**

Die Niveaubeschreibung des KMK-Fremdsprachenzertifikats<sup>10</sup> weist folgende Anforderungen in den einzelnen Kompetenzbereichen aus:

# Rezeption: Gesprochenen und geschriebenen fremdsprachigen Texten Informationen entnehmen

#### Hör- und Hörsehverstehen

#### Niveau B1

Die Schülerinnen und Schüler können geläufigen Texten in berufstypischen Situationen Einzelinformationen und Hauptaussagen entnehmen, wenn deutlich und in Standardsprache gesprochen wird.

#### Niveau B2

Die Schülerinnen und Schüler können komplexere berufstypische Texte global, selektiv und detailliert verstehen, wenn in natürlichem Tempo und in Standardsprache gesprochen wird, auch wenn diese leichte Akzentfärbungen aufweist.

#### Leseverstehen

#### Niveau B1

Die Schülerinnen und Schüler können geläufigen berufstypischen Texten zu teilweise weniger vertrauten Themen aus bekannten Themenbereichen Einzelinformationen und Hauptaussagen entnehmen.

## Niveau B2

Die Schülerinnen und Schüler können komplexe berufstypische Texte, auch zu wenig vertrauten und abstrakten Themen aus bekannten Themenbereichen, global, selektiv und detailliert verstehen.

# **Produktion: Fremdsprachige Texte erstellen**

# Niveau B1

Die Schülerinnen und Schüler können unter Verwendung elementarer und auch komplexer sprachlicher Mittel geläufige berufstypische Texte zu vertrauten Themen verfassen.

# Niveau B2

Die Schülerinnen und Schüler können unter Verwendung vielfältiger, auch komplexer sprachlicher Mittel berufstypische Texte aus bekannten Themenbereichen verfassen.

Rahmenvereinbarung über die Zertifizierung von Fremdsprachenkenntnissen in der beruflichen Bildung unter https://www.kmk.org/fileadmin/Dateien/veroeffentlichungen\_beschluesse/1998/1998\_11\_20-Fremdsprachenberufliche-Bildung.pdf

# Mediation: Textinhalte in die jeweilige Sprache übertragen und in zweisprachigen Situationen vermitteln

## Niveau B1

Die Schülerinnen und Schüler können fremdsprachlich dargestellte berufliche Sachverhalte aus bekannten Themenbereichen sinngemäß und adressatengerecht auf Deutsch wiedergeben. Sie können unter Verwendung elementarer und auch komplexer sprachlicher Mittel in deutscher Sprache dargestellte Sachverhalte aus bekannten Themenbereichen sinngemäß und adressatengerecht in die Fremdsprache übertragen.

# Niveau B2

Die Schülerinnen und Schüler können den Inhalt komplexer fremdsprachlicher berufsrelevanter Texte aus bekannten Themenbereichen sinngemäß und adressatengerecht
auf Deutsch sowohl wiedergeben als auch zusammenfassen. Sie können unter Verwendung vielfältiger, auch komplexer sprachlicher Mittel den Inhalt komplexer berufsrelevanter Texte aus bekannten Themenbereichen in deutscher Sprache sinngemäß und
adressatengerecht in die Fremdsprache sowohl übertragen als auch zusammenfassen.

# Interaktion: Gespräche in der Fremdsprache führen

# Niveau B1

Die Schülerinnen und Schüler können unter Verwendung elementarer und auch komplexer sprachlicher Mittel geläufige berufsrelevante Gesprächssituationen, in denen es um vertraute Themen geht, in der Fremdsprache weitgehend sicher bewältigen, sofern die am Gespräch Beteiligten kooperieren, dabei auch eigene Meinungen sowie Pläne erklären und begründen.

# Niveau B2

Die Schülerinnen und Schüler können unter Verwendung vielfältiger, auch komplexer sprachlicher Mittel berufsrelevante Gesprächssituationen, in denen es um komplexe Themen aus bekannten Themenbereichen geht, in der Fremdsprache sicher bewältigen, dabei das Gespräch aufrechterhalten, Sachverhalte ausführlich erläutern und Standpunkte verteidigen.

## 7 Hinweise zur Literatur

KMK – Sekretariat der Ständigen Konferenz der Kultusminister der Länder in der Bundesrepublik Deutschland: Handreichung für die Erarbeitung von Rahmenlehrplänen der Kultusministerkonferenz für den berufsbezogenen Unterricht in der Berufsschule und ihre Abstimmung mit Ausbildungsordnungen des Bundes für anerkannte Ausbildungsberufe. Bonn. Stand: Juni 2021.

https://www.kmk.org/fileadmin/veroeffentlichungen\_beschluesse/2021/2021\_06\_17-GEP-Handreichung.pdf

Landesamt für Schule und Bildung: Umsetzung lernfeldstrukturierter Lehrpläne. 2022. https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/14750

Landesamt für Schule und Bildung: Operatoren in der beruflichen Bildung. 2021. https://publikationen.sachsen.de/bdb/artikel/39372 Hinweise zur Veränderung des Arbeitsmaterials richten Sie bitte an das

Landesamt für Schule und Bildung Standort Radebeul Dresdner Straße 78 c 01445 Radebeul

NI	otizen	٠
ıν	UULEII	

Die für den Unterricht an berufsbildenden Schulen zugelassenen Lehrpläne und Arbeitsmaterialien sind in der Landesliste der Lehrpläne für die berufsbildenden Schulen im Freistaat Sachsen in ihrer jeweils geltenden Fassung enthalten.

Die freigegebenen Lehrpläne und Arbeitsmaterialien finden Sie als Download unter https://www.schulportal.sachsen.de/lplandb/.

Das Angebot wird durch das Landesamt für Schule und Bildung, Standort Radebeul, ständig erweitert und aktualisiert.