

Anlage5 zu § 6 (5) – Novelle nach 2025**Inhalt**

Anforderungen an die berufspraktischen Tätigkeiten	2
Kompetenzerwerb.....	3
Ausbildungsinhalte	4
0 Erfahrungspraktikum BBS (EP-BBS) an einer berufsbildenden Schule	4
1 Agrarwirtschaft.....	6
2 Bautechnik.....	7
3 Chemietechnik.....	8
4 Druck- und Medientechnik.....	9
5 Elektrotechnik.....	10
6 Ernährung und Hauswirtschaft.....	12
7 Farbtechnik und Raumgestaltung	14
8 Fahrzeugtechnik	15
9 Gesundheitswissenschaften.....	16
10 Holztechnik.....	18
11 Informationstechnik	19
12 Kosmetologie (Körperpflege)	20
13 Metalltechnik.....	21
14 Pflegewissenschaften	22
15 Sozialpädagogik	24
16 Textiltechnik und Bekleidung	26
17 Wirtschaftswissenschaften	27

Anforderungen an die berufspraktischen Tätigkeiten

Berufspraktische Tätigkeiten können grundsätzlich durch einen erfolgreichen Abschluss einer abgeschlossenen, fachrichtungsbezogenen Berufsausbildung abgeleistet werden.

Nicht fachrichtungsbezogene, abgeschlossene Berufsausbildungen können mit bis zu 13 Wochen auf die berufspraktische Tätigkeit angerechnet werden.

Die Praktika sind grundsätzlich in solchen anerkannten Betrieben der Wirtschaft oder Einrichtungen zu absolvieren, in denen eine Berufsausbildung nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) und Handwerksordnung (HwO) bzw. eine bundes- oder handelsrechtlich geregelte Berufsausbildung möglich wäre und die dem jeweiligen Berufsfeld zugeordnet sind.

Ausfallzeiten durch Krankheit oder andere Gründe sind nachzuholen.

Es wird empfohlen, die Praktika in mehreren Tätigkeitsbereichen und einen Teil vor Aufnahme des Studiums zu absolvieren.

Auslandspraktika können mit max. 26 Wochen berücksichtigt werden.

Das Praktikum ist nach Möglichkeit in Vollzeit (Wochenarbeitszeit entsprechend Tarifvertrag) abzuleisten.

Die Praktika sind von den Praktikumsstellen mit Angaben des genauen Zeitumfangs, der Wochenarbeitszeit und der Art der Tätigkeiten zu bescheinigen.

Mit Zustimmung des RLSB-BS (ZuLa und VDQ) können im Einzelfall Praktika in weiteren Ausbildungsberufen angerechnet werden.

Kompetenzerwerb

Für Lehrkräfte an berufsbildenden Schulen sind didaktisch konstruierte thematische Einheiten des handlungsorientierten Unterrichts – Lernsituationen – das zentrale Element didaktisch-methodischer Planung. Kern der Lernsituation ist die Handlungssituation. Die Handlungssituation beschreibt einen beruflichen, fachlichen, gesellschaftlichen oder privaten Kontext, der sich in einer Aufgaben-, Frage- bzw. Problemstellung konkretisiert. Sie initiiert und trägt einen komplexen Lern- und Arbeitsprozess, bildet den Rahmen für den Unterricht und führt zu einem Handlungsergebnis.

Durch die berufsbezogenen Praktika sollten angehenden Lehrerinnen und Lehrer befähig sein...

... einen Bezug auf die zielgruppenadäquate berufliche Praxis herzustellen und in Bezug zu den wissenschaftlichen Disziplinen zu setzen.

Lehrerinnen und Lehrer wenden den doppelten Gegenstandsbezug an.

... komplexe Lern- und Arbeitsprozesse zu beurteilen.

Lehrerinnen und Lehrer, bewerten Handlungsergebnisse, führen Beratungsgespräche in Ausbildungsbetrieben durch und üben Tätigkeiten in Prüfungsausschüssen aus.

... berufliche Situationen in Lernsituationen abzubilden.

Lehrerinnen und Lehrer kennen Grundtechniken der jeweiligen Fachrichtung, beurteilen Arbeits- und prozessorientierte Grundlagen, analysieren berufliche Aufgaben und Problemfelder und haben Einblick in Strukturen und Arbeitsweisen der beruflichen Fachrichtung.

Durch die berufsbezogenen Tätigkeiten haben die angehenden Lehrerinnen und Lehrer fundierte Kenntnisse über den soziokulturellen Bedingungen des Berufsfeldes, die den Lehrerfolg fördern und hemmen können und darüber, wie daraus Lernumgebungen differenziert zu gestalten sind.

Lehrerinnen und Lehrer wenden Berufssprache an, kennen die Arbeitsbedingungen des Berufsfeldes, kennen den Berufsethos sowie Einstellungen und professionelle Identität.

Lehrerinnen und Lehrer entwickeln einen professionellen Habitus im Hinblick auf die beruflichen und disziplinären Inhalte,

Lehrerinnen und Lehrer haben Einsicht in die Arbeitswelt der Auszubildenden und in Fragen innerbetrieblicher Kommunikation und Kooperation.

Ausbildungsinhalte

0 Erfahrungspraktikum BBS (EP-BBS) an einer berufsbildenden Schule

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Überblick über die verschiedenen Bildungsgänge hinsichtlich der Eingangsvoraussetzungen und mögliche Bildungsabschlüsse am Beispiel der Praktikumsschule	Öffentliche berufsbildende Schule oder anerkannte Ersatzschule in Niedersachsen nicht zwingend fachrichtungsbezogen
Hospitation in möglichst unterschiedlichen Schulformen	
Gespräche mit Lehrkräften zu den Kompetenzen und dem Berufsbild einer Lehrkraft an berufsbildenden Schulen	
Mitwirkung bei der Unterrichtsorganisation, soweit möglich und sinnvoll	
Übernahme kleinerer Abschnitte innerhalb einer Unterrichtsstunde (z.B. Unterstützung der Lehrkraft bei der Kontrolle und Besprechung der Hausaufgaben, Mithilfe bei der Betreuung der Schülerinnen und Schülern bei offenen Unterrichtsformen, Assistenz beim Medieneinsatz u. a.); die Anwesenheit der Lehrkraft muss dabei stets gewährleistet sein; nicht gefordert werden dagegen Lehrversuche, die sich über eine ganze Unterrichtsstunde erstrecken;	
Einblick in die Unterrichtsvorbereitung soweit möglich und sinnvoll	
Einblick in die Rückmeldung zu Leistungsständen soweit möglich und sinnvoll	
Teilnahme an außerschulischen Veranstaltungen und Besuch außerschulischer Lernorte soweit möglich und sinnvoll	
Erstinformation über die zweite Phase der Lehrerbildung	

Das Erfahrungspraktikum BBS (EP-BBS) soll an Schulen in Vollzeit abgeleistet werden, wobei die tägliche Anwesenheit an der Schule vier Zeitstunden nicht unterschreiten darf.

Keinesfalls dürfen Praktikumsteilnehmende zu Unterrichtsvertretungen oder Aufsichtstätigkeiten herangezogen werden; ebenso ausgeschlossen ist ein aktiver

Einsatz im Sportunterricht oder bei Unterrichtssituationen, die auf Grund ihres Gefahrenpotenzials eine spezifische Ausbildung erfordern.

Über die Ableistung des Erfahrungspraktikum BBS stellt die Leiterin oder der Leiter der Schule bzw. der nicht-schulischen Praktikumsstätte eine Bescheinigung gemäß Leitfaden für das Erfahrungspraktikum BBS aus.

Wenn die Voraussetzungen zur Anerkennung des Praktikums vorliegen, wird das Erfahrungspraktikum BBS (EP-BBS) an einer Berufsbildenden Schule im Umfang von vier Wochen angerechnet.

1 Agrarwirtschaft

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Mitarbeit in der landwirtschaftlichen Erzeugung (Tierhaltung, Anbau von Nutzpflanzen)	Landwirtschaftliche Betriebe; Lohnunternehmen; Agrarberatung
Teilnahme an Lehrgängen zur Tierhaltung, zum Umgang und Bedienung von Landmaschinen und zum Anbau von Nutzpflanzen.	Landwirtschaftskammer Niedersachsen, DEULA, Landwirtschaftliches Bildungszentrum Echem, Lehr- und Forschungsanstalten
Mitarbeit im Gartenbau (Garten- und Landschaftsbau, Gemüsebau, Zierpflanzenbau, Obstbau, Staudengärtnerei, Baumschule, Friedhofsgärtnerei)	Gartenbauliche Betriebe
Teilnahme an Lehrgängen zum Umgang und Bedienen von gartenbaulichen Maschinen und Geräten.	Landwirtschaftskammer Niedersachsen, DEULA, Lehr- und Forschungsanstalten
Mitarbeit in der Pflanzenpflege und beim Gestalten und Verkauf floristischer Werkstücke	Betriebe der Floristikbranche
Mitarbeit in weiteren Berufen des Berufsfelds Agrarwirtschaft, wie z. B. Pferdewirt, Tierwirt, Tierpfleger, Winzer, Fischwirt, Fachkraft für Agrarservice, Forstwirt, Milchtechnologe, Milchwirtschaftlicher Laborant, Pflanzentechnologe, Revierjäger	Einschlägige, anerkannte Ausbildungsbetriebe

2 Bautechnik

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Mitwirken auf der Baustelle im Bereich Tiefbau: Vermessungsarbeiten, Gründungs- und Erschließungsarbeiten, Herstellen von Straßen, Wegen und Parkflächen, Abdichtungsarbeiten	Betriebe Tiefbauunternehmen
Mitwirken auf der Baustelle im Bereich Hochbau: Tätigkeiten wie Mauern von Bauteilen, Einschalen, Bewehren, Betonieren und Ausschalen von Bauteilen	Produktionsbetriebe Hochbauunternehmen
Mitwirken auf der Baustelle im Bereich Ausbau: Tätigkeiten wie Verzimmern von Holzbauteilen, Beschichten und Bekleiden von Bauteilen durch Putz- und Fliesenarbeiten, Estricharbeiten, Trockenbauarbeiten	Produktionsbetriebe Ausbauunternehmen
Mitwirken auf der Baustelle im Bereich Dachdeckung: Mitarbeit beim Decken geneigter Dächer, Abdichten von Dachflächen, Außenwände bekleiden, Dach- und Wandflächen instand halten.	Produktionsbetriebe Dachdeckerunternehmen
Mitwirken in Planungsbüros von Architekten und Ingenieuren: Erstellung von Zeichnungen, Plänen, Leistungsverzeichnissen Sichtung und Überprüfung von Planungsunterlagen Mitarbeit bei der Kalkulation, Aufmaßherstellung Begleitung der Baustellenaufsicht und Dokumentation	Architektur- und Ingenieurbüros Bauämter

3 Chemietechnik

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
<p>Labortechnik (chemiebezogene Laborarbeit)</p> <p>Mitwirken in Praktikumsstellen bei der: Analyse von Stoffen (Stoffumwandlungen), Entwickeln/Optimieren von Analysemethoden, Herstellen von Stoffen (Labormaßstab), Entwickeln/Optimieren von Stoffen und Herstellverfahren,</p>	Herstellungsbetriebe aus den verschiedenen Branchen, wie Kosmetik-, Getränke-, Baustoffhersteller etc., Labore, Universitäten
<p>Prozesstechnik (chemiebezogene Produktionsarbeit)</p> <p>Mitwirken in Praktikumsstellen bei der: dem Herstellen von Stoffen (großtechnisch), Entwickeln/Optimieren der Abläufe und Verfahren zur Herstellung von Stoffen, Recycling von Stoffen (großtechnisch), Verwerten/Behandeln/Beseitigen von Nebenprodukten und/oder Abfällen, Einsammeln, Befördern, Lagern und Vermarkten von Abfällen.</p>	

4 Druck- und Medientechnik

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Tätigkeit in der Produktion in einem Betrieb der klassischen Drucktechnik mit nach Möglichkeit vollstufigem Workflow (Kundenberatung, Auftragsabwicklung, Vorstufe, Druckformherstellung, Druck, Weiterverarbeitung)	Druckerei, Verlag und vergleichbare Mittelbetriebe
Tätigkeit in einem Betrieb der digitalen Medienproduktion für Web-Auftritte, Social Media u. dgl. (Kundenberatung, Auftragsabwicklung, Web-Design, Datenpflege etc.)	Werbe- oder Medienagentur
Tätigkeit in einem Betrieb der Audio-Video-Produktion (Kundenberatung, Planung, Production, Post-Production)	Radio, Fernsehen, Video-Produzenten

5 Elektrotechnik

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
<p>Montage und Installation von elektrischen Betriebsmitteln / Objekten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montieren und Installieren von Bauteilen, Baugruppen und Geräten • Installieren und Konfigurieren von Gebäudesystemtechnik 	Industrielle und handwerkliche Betriebe der Elektrotechnik bzw. geeignete Abteilungen
<p>Messen und prüfen elektrotechnischer Systeme</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen und Beurteilen von Schutzmaßnahmen an elektrischen Anlagen und Geräten • Messen und Analysieren physikalischer Kennwerte an elektrischen Anlagen und Geräten, • Durchführen von Erst- und Wiederholungsprüfungen • Analysieren und Beheben von Fehlern • Instandhalten von Geräten und Systemen 	
<p>Realisieren und Betreiben von Systemen der Automatisierungs-technik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konzipieren von Systemen der Automatisierungstechnik • Installieren und Inbetriebnehmen von analogen und digitalen Steuerungen • Programmieren, Konfigurieren und Parametrieren von Automatisierungssystemen • Inbetriebnehmen von Automatisierungssystemen • Aufbauen und Prüfen von Steuerungen und Regelungen • Prüfen, Instandhalten und Optimieren von Automatisierungssystemen 	
<p>Realisieren und Betreiben von Systemen der Energietechnik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konzipieren von Systemen der elektrischen Energieversorgung (auch regenerative Energie) • Installieren und Inbetriebnehmen von Geräten der elektrischen Energieversorgung (z. B. PV-Modulen, Umrichter, Speicher) • Inbetriebnehmen von regenerativen Energieversorgungen • Prüfen, Instandhalten und Optimieren von Systemen der regenerativen Energieversorgung 	
<p>Realisieren und Betreiben von Systemen der Informations- und Kommunikations-technik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installieren, Programmieren, Einrichten und Testen von Software 	

<ul style="list-style-type: none">• Installieren und Prüfen von Antennen- und Breitband-Kommunikationsanlagen• Montieren und Installieren von Netzwerken• Bedienen und Administrieren• Sicherstellen des Betriebes von Systemen der Informations- und Kommunikationstechnik• Umsetzen und Integrieren von Datenschutz- und Informationssicherheitskonzepten	
---	--

6 Ernährung und Hauswirtschaft

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Mitarbeit in der Gastronomie sowie Systemgastronomie bei gastronomischen Serviceleistungen	z.B. Restaurants, Cafès, Bars, Bistros, Cateringbetriebe, systemgastronomische Unternehmen, Betriebsrestaurants, Veranstaltungs- und Erlebnisgastronomie
Mitarbeit in der Hotellerie bei Beherbergungsdienstleistungen und in der Gästebetreuung	z.B. Hotelbetriebe, Beherbergungsbetriebe, Tagungshäuser, Jugendgästehäuser
Mitarbeit in der Hauswirtschaft bei hauswirtschaftlichen Versorgungs- und Betreuungsleistungen	z.B. Einrichtungen der Kinder-, Jugend-, Familien- und Altenhilfe, Schulen, Kindertagesstätten, Kureinrichtungen, Einrichtungen der Akut-, Langzeit- und Tagespflege (Krankenhäuser), Landwirtschaftliche Unternehmen, Beherbergungsbetriebe, Tagungshäuser,
Mitarbeit im Lebensmittelhandwerk in Lebensmittelverarbeitung und Lebensmittelverkauf	z.B. Bäckereien, Konditoreien; Confiserien, Fleischereien
Mitarbeit in weiteren Berufen des Berufsfeldes mit lebensmitteltechnischem Bezug und in der Lebensmittelproduktion	z.B. Brauereien, Mälzereien; Mühlen; Betriebe der Lebensmittelindustrie z.B. Großbäckereien, Betriebe der Feinkost-, Getränke- und Süßwarenherstellung, Molkereien, Wein- und Sektkellereien
Mitarbeit in der Lebensmittel-Qualitätssicherung und -kontrolle	z.B. Lebensmittellaboratorien; Institute der Lebensmittelüberwachung; Lehr- und Versuchsanstalten,

	Ämter für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
Mitarbeit in der Ernährungsberatung und Diätassistenz	z.B. Krankenhäuser, Rehabilitations- einrichtungen; Krankenkassen, Ernährungsberatungsstellen, Fitnessstudios, Verbraucherzentralen

7 Farbtechnik und Raumgestaltung

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Mitarbeit bei im Berufsbild anfallenden Tätigkeiten, wie Mitarbeit beim Vorbereiten, Beschichten, Bekleiden und Gestalten von Oberflächen, beim Bearbeiten und Beschichten von metallischen und nichtmetallischen Untergründen, beim Ausführen von Überholungs- und Erneuerungsbeschichtungen, beim Verarbeiten von Trockenbauelementen, beim Wärmeschutz, beim Erstellen und Instandsetzen von Putzoberflächen.	Betriebe im Ausbildungsbereich der Malerin und Lackiererin/des Malers und Lackierers
Mitarbeit bei im Berufsbild anfallenden Tätigkeiten, wie Mitarbeit beim Bearbeiten von metallischen und nichtmetallischen Untergründen, beim Herstellen und Gestalten von Objekten und Oberflächen, beim Ausführen von Erstbeschichtungen, Reparaturlackierungen, beim Durchführen von Instandsetzungsmaßnahmen, beim Ausführen von Design- und Effektlackierungen oder beim Gestalten mobiler Werbeträger.	Betriebe im Ausbildungsbereich der Fahrzeuglackiererin/des Fahrzeuglackierers
Mitarbeit bei im Berufsbild anfallenden Tätigkeiten, wie Mitarbeit beim Planen und Ausführen von Arbeitsabläufen, beim Gestalten von Flächen, beim Herstellen von Objekten, beim Gestalten von Räumen, beim Kalkulieren und Realisieren von Werbeobjekten, beim Präsentieren von Waren, Produkten, Dienstleistungen, beim Werben mit Multimediatechnik, beim Entwickeln von Events und Marketingkonzepten.	Betriebe im Ausbildungsbereich der Gestalterin für visuelles Marketing/des Gestalters für visuelles Marketing
Mitarbeit bei im Berufsbild anfallenden Tätigkeiten, wie Mitarbeit beim Planen und Ausführen von Arbeitsabläufen, beim Gestalten von Flächen und Räumen, beim Herstellen von Objekten, beim Verarbeiten von nichttextilen Bodenbelägen, beim Herstellen von Polsterungen und Fenster- und Raumdekorationen, beim Tapezieren und Bespannen von Wand- und Deckenflächen, beim Instandsetzen von Polstermöbeln, beim Montieren von Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen.	Betriebe im Ausbildungsbereich der Raumausstatterin/des Raumausstatters
Mitarbeit in anderen Betrieben des Berufsfeldes Farbtechnik und Raumgestaltung, z. B. in Betrieben für Schilder- und Lichtreklameherstellung, Fahrzeuggenausstattung, Polster- und Dekorationsnähereien usw.	

8 Fahrzeugtechnik

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
<ul style="list-style-type: none"> - Bedienung von Fahrzeugen und Systemen, - Außer- und Inbetriebnahme fahrzeugtechnischer Systeme, - Messen und Prüfen an Systemen, - Durchführung von Service- und Wartungsarbeiten, - Diagnose von Fehlern und Störungen an Fahrzeugen und Systemen, - Demontage, Reparatur und Montage von Bauteilen, Baugruppen und Systemen, - Durchführung von Untersuchungen an Fahrzeugen nach rechtlichen Vorgaben, - Aus-, Um- und Nachrüstung von Fahrzeugen, - Aufbau und Organisation von Ausbildungsbetrieben, - Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, - Umweltschutz, - Planung und Vorbereitung von Arbeitsabläufen, - Kontrolle und Bewertung von Arbeitsergebnissen, betriebliche und technische Kommunikation. 	<ul style="list-style-type: none"> - Autohäuser, - Reparaturwerkstätten, - Hersteller und Ausrüster von Kraftfahrzeugen, - Fahrzeug- bzw. Fahrzeugteilehändler mit angeschlossener Reparaturwerkstatt, - Speditions-, Fuhrpark- oder Busunternehmen mit angeschlossener Reparaturwerkstatt, <p>Werkstätten der Innungen und Kammern, welche die überbetriebliche Ausbildung durchführen</p>

9 Gesundheitswissenschaften

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Berufe in der medizinischen, zahn-, tiermedizinischen Primärversorgung <ul style="list-style-type: none"> • Maßnahmen der medizinischen, zahnmedizinischen und tiermedizinischen Versorgung durchführen 	ambulante und stationäre Einrichtungen der Medizin, Zahnmedizin und Tiermedizin
Berufe im Apothekenwesen <ul style="list-style-type: none"> • Pharmazeutische, pharmazeutisch-technische und pharmazeutisch-kaufmännische Aufgaben im Rahmen der ordnungsgemäßen Arzneimittelversorgung der Bevölkerung durchführen 	Apotheken, pharmazeutische Labore
Medizinisch-diagnostische Berufe <ul style="list-style-type: none"> • Maßnahmen zur Laboratoriumsanalytik, zur Radiologie, zur Funktionsdiagnostik und zur Veterinärmedizin durchführen • Aufgaben in den operativen oder anästhesiologischen Bereichen der stationären und ambulanten Versorgung sowie in weiteren diagnostischen und therapeutischen Versorgungsbereichen 	medizinische Labore ambulante, teilstationäre und stationäre Einrichtungen der Medizindiagnostik, stationäre und ambulante Einrichtungen der operativen und anästhesiologischen Medizin
Berufe im Rettungsdienst <ul style="list-style-type: none"> • heilkundliche Maßnahmen bis zum Eintreffen der Notärztin oder des Notarztes oder bis zum Beginn einer weiteren ärztlichen Versorgung 	Rettungswache geeignete Krankenhäuser
Berufe im Gesundheitshandwerk und der Medizintechnik <ul style="list-style-type: none"> • Maßnahmen des Gesundheitshandwerks und der Medizintechnik durchführen, z. B. Augenoptik, Orthopädiotechnik, Zahntechnik 	Einrichtungen und Betriebe des Gesundheitshandwerks und der Medizintechnik
Therapieberufe <i>Diätassistentz</i> <ul style="list-style-type: none"> • diättherapeutische und ernährungsmedizinische Maßnahmen auf ärztliche Anordnung oder im Rahmen ärztlicher Verordnung durchführen • Diätpläne erstellen und Diätformen herstellen • bei der Prävention und Therapie von Krankheiten mitwirken und ernährungstherapeutische Beratungen und Schulungen durchführen 	stationäre und ambulante Einrichtungen der therapeutischen Akut- und Langzeitversorgung, heil- und sonderpädagogische Einrichtungen
<i>Ergotherapie</i> <ul style="list-style-type: none"> • ergotherapeutische Maßnahmen zur Prävention, Kuration und Rehabilitation im psychosozialen (psychiatrischen/psychosomatischen) Bereich, im 	

<p>motorisch-funktionellen, neurophysiologischen oder neuropsychologischen Bereich und im arbeitstherapeutischen Bereich durchführen</p> <p><i>Logopädie</i></p> <ul style="list-style-type: none">• logopädische Maßnahmen zur Prävention, Kuration und Rehabilitation durchführen <p><i>Physiotherapie/Masseurin und Medizinische Bademeisterin/Masseur und Medizinischer Bademeister</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Verfahren in der Prävention, der kurativen Medizin, der Rehabilitation und im Kurwesen anwenden• zum Erhalt oder zur Wiederherstellung aller Funktionen im somatischen und psychischen Bereich beitragen und bei nicht rückbildungsfähigen Körperbehinderungen Ersatzfunktionen schulen <p><i>Podologin/Podologe</i></p> <ul style="list-style-type: none">• podologische Maßnahmen zur Prävention, Therapie und Rehabilitation von Fußerkrankungen durchführen <p><i>Orthoptistin/Orthoptist</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Verfahren der Prävention, Diagnose und Therapie von Störungen des ein- und beidäugigen Sehens bei Schielerkrankungen, Sehschwächen und Augenzittern durchführen	
--	--

10 Holztechnik

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Mitarbeit bei im Berufsbild anfallenden Tätigkeiten, wie Be- und Verarbeitung der Werkstoffe Vollholz, Holzwerkstoffe, Furnier, Kunststoff, Glas und Metall, Oberflächenvorbehandlung und -beschichtung, Verleim- und Verklebungstechnik, Verbindungs-, Beschlags- und Befestigungstechnik, bei Gestaltung, Konstruktion und Fertigung von Möbeln, Innentüren, Treppen, Innenausbau- (Wände, Böden, Decken), Trockenbauarbeiten oder Fenstern und Außentüren	Betriebe im Ausbildungsbereich der Tischlerin/des Tischlers bzw. der Schreinerin/des Schreiners
Mitarbeit bei im Berufsbild anfallenden Tätigkeiten, wie Be- und Verarbeitung der Werkstoffe Vollholz, Holzwerkstoffe, Furnier, Kunststoff, Glas und Metall, Oberflächenvorbehandlung und -beschichtung, Verleim- und Verklebungstechnik, Verbindungs-, Beschlags- und Befestigungstechnik, bei industrieller Fertigung von Möbeln, Innentüren, Treppen oder Fenstern und Außentüren oder Herstellen von Bauelementen, Holzpackmittel und Rahmen oder Montieren von Innenausbauten und Bauelementen	Betriebe im Ausbildungsbereich der Holzmechanikerin/ des Holzmechanikers
Mitarbeit in anderen Betrieben des Berufsfeldes Holztechnik, z. B. in Betrieben für Bootsbau.	

11 Informationstechnik

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Anwendungsentwicklung Projektierung und Entwicklung von Softwarelösungen unter Berücksichtigung der Informationssicherheit. Entwicklungsprozesse finden mit agilen, vernetzen und multidisziplinären Methoden statt. Zudem werden für das jeweilige Projekt angemessene Programmierparadigmen, -sprachen und -umgebungen ausgewählt.	IT-Unternehmen bzw. geeignete Abteilungen / Software- und Webentwicklung/ E-Commerce
Systemintegration Planung, Installation, Konfiguration, Inbetriebnahme und Verwaltung vernetzter Systeme. Dabei werden diese Systeme unter Berücksichtigung der Informationssicherheit entwickelt, modifiziert und betrieben, Dienste implementiert sowie Störungen eingegrenzt und behoben.	IT-Unternehmen bzw. geeignete Abteilungen / Netzwerk- und Kommunikationstechnologie Systemkonfiguration
Daten- und Prozessanalyse Entwicklung von Systemen maschinellen Lernens, der Analyse von Prozessen und Daten zur Optimierung von digitalen Geschäftsprozessen und der Einbindung neuer digitaler Geschäftsmodelle, jeweils unter Berücksichtigung der Informationssicherheit.	IT-Unternehmen bzw. geeignete Abteilungen / Datenanalyse und Business Intelligence
Digitale Vernetzung Entwicklung, Inbetriebnahme und dem Support von digital vernetzten Prozessen, Anwendungen und Produkten unter Berücksichtigung der Informationssicherheit. Dabei werden cyber-physische Systeme, sowie deren Software neu erstellt oder vorhandene Systeme miteinander zu neuen Lösungen kombiniert und vernetzt.	IT-Unternehmen bzw. geeignete Abteilungen / Netzwerk- und Kommunikationstechnologie
IT-Systemelektronik Planung, Konfiguration und Inbetriebnahme von Systemen und deren Stromversorgung. Unterstützung bei der Erstellung kundenspezifischer cyber-physischer und digital vernetzter Systeme durch Modifikation der Hardware und Anpassung der Software sowie beim technischen Support dieser Systeme, jeweils unter Berücksichtigung der Informationssicherheit.	IT-Unternehmen bzw. geeignete Abteilungen / Netzwerk- und Kommunikationstechnologie Systemkonfiguration

12 Kosmetologie (Körperpflege)

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Mitarbeit bei allen wesentlichen Arbeiten der Haarpflege, Frisurenerstellung, farb- und formverändernden Haarbehandlungen	Friseurbetrieb
Einblick in Struktur und Aufgaben der Betriebsführung (Warenbestellung, Lagerhaltung, Kundenkartei, Terminplanung), Kundenberatung und Verkauf	Friseurbetrieb, Kosmetikinstitut
Einblick und Mitarbeit bei dekorativen kosmetischen Behandlungen (Nägel, Make up, Färben und Formen von Augenbrauen und Wimpern)	Friseurbetrieb, Kosmetikinstitut
Einblick und Mitarbeit bei kosmetischen Behandlungen und Massagen (Gesicht, Körper, Hände und Füße) und Spezialbehandlungen (manuell und apparativ)	Kosmetikinstitut
Kennenlernen von Abläufen bei der Entwicklung und dem Vertrieb von Haut-, Nagel- und Haarpflegepräparaten und Präparaten der dekorativen Kosmetik	Kosmetikfirmen

13 Metalltechnik

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Produktion und Fertigung <ul style="list-style-type: none"> • Fertigen von Einzelteilen durch Spanen, Umformen und/oder Urformen • Montieren von Teilsystemen • Messen und Prüfen der Produktqualität • Anwenden von Methoden des Prozess- und Qualitätsmanagements 	-Industrielle und handwerkliche Betriebe der Metalltechnik bzw. geeignete Abteilungen
Instandhaltung <ul style="list-style-type: none"> • Inspizieren, Warten und Instandsetzen von technischen Systemen • Fehler suchen, beurteilen und beseitigen 	
Steuerungstechnik <ul style="list-style-type: none"> • Bedienen von Anlagen in der automatisierten Fertigung • Aufbauen und Inbetriebnehmen steuerungstechnischer Systeme • Programmieren von automatisierten Anlagen und Teilsystemen 	-Industrielle und handwerkliche Betriebe der Metall- und Elektrotechnik bzw. geeignete Abteilungen
Entwicklung und Konstruktion <ul style="list-style-type: none"> • Beachten, Erstellen und Modifizieren technischer Dokumente wie Zeichnungen, CAD Datensätze, Programme o.ä • Anwenden von Verfahren des 3D Drucks 	-Industrielle und handwerkliche Betriebe der Metalltechnik -Dienstleister im Bereich Konstruktions- und Entwicklung bzw. geeignete Abteilungen
Metallbau <ul style="list-style-type: none"> • Herstellen von Bauteilen, Baugruppen und Metallkonstruktionen aus Blechen, Rohren oder Profilen • Kundenaufträge erfassen und bearbeiten • Einbauen, Einstellen und Inbetriebnehmen von Türen, Toren, und anderen beweglichen Elementen 	-Industrielle und handwerkliche Betriebe der Metalltechnik bzw. geeignete Abteilungen
Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik (SHK) <ul style="list-style-type: none"> • Versorgungstechnische Anlagen installieren, einstellen, instandhalten und energetisch optimieren • Kundenaufträge erfassen und bearbeiten • Rohrleitungen und Kanäle montieren und demontieren • Elektrische Baugruppen und Komponenten sowie Mess-, Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen installieren und überprüfen 	-Industrielle und handwerkliche Betriebe der SHK-Branche und des Kälte- und Klimaanlagenbaus

14 Pflegewissenschaften

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
Pflegeberufe <ul style="list-style-type: none"> medizinisch-pflegerische Tätigkeiten in verschiedenen Versorgungsbereichen 	stationäre und ambulante Einrichtungen der therapeutischen Akut- und Langzeitversorgung, heil- und sonderpädagogische Einrichtungen
Berufe im Apothekenwesen <ul style="list-style-type: none"> pharmazeutische Aufgaben im Rahmen der ordnungsgemäßen Arzneimittelversorgung der Bevölkerung durchführen 	Apotheken
Medizinisch-diagnostische Berufe <ul style="list-style-type: none"> Maßnahmen zur Laboratoriumsanalytik, zur Radiologie, zur Funktionsdiagnostik und zur Veterinärmedizin durchführen Aufgaben in den operativen oder anästhesiologischen Bereichen der stationären und ambulanten Versorgung sowie in weiteren diagnostischen und therapeutischen Versorgungsbereichen 	medizinische Labore ambulante, teilstationäre und stationäre Einrichtungen der Medizindiagnostik, stationäre und ambulante Einrichtungen der operativen und anästhesiologischen Medizin
Berufe im Rettungsdienst <ul style="list-style-type: none"> Lebensrettende Maßnahmen bis zum Eintreffen der Notärztin oder des Notarztes oder bis zum Beginn einer weiteren ärztlichen Versorgung 	Rettungswache geeignete Krankenhäuser
Therapieberufe <p><i>Diätassistentz</i></p> <ul style="list-style-type: none"> diättherapeutische und ernährungsmedizinische Maßnahmen auf ärztliche Anordnung oder im Rahmen ärztlicher Verordnung durchführen Diätpläne erstellen und Diätformen herstellen bei der Prävention und Therapie von Krankheiten mitwirken und ernährungstherapeutische Beratungen und Schulungen durchführen <p><i>Ergotherapie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ergotherapeutische Maßnahmen zur Prävention, Kuration und Rehabilitation im psychosozialen (psychiatrischen/psychosomatischen) Bereich, im motorisch-funktionellen, neurophysiologischen oder neuropsychologischen Bereich und im arbeitstherapeutischen Bereich durchführen <p><i>Logopädie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> logopädische Maßnahmen zur Prävention, Kuration und Rehabilitation durchführen <p><i>Physiotherapie/Masseurin und Medizinische Bademeisterin/Masseur und Medizinischer Bademeister</i></p>	stationäre und ambulante Einrichtungen der therapeutischen Akut- und Langzeitversorgung, heil- und sonderpädagogische Einrichtungen

<ul style="list-style-type: none">• Verfahren in der Prävention, der kurativen Medizin, der Rehabilitation und im Kurwesen anwenden• zum Erhalt oder zur Wiederherstellung aller Funktionen im somatischen und psychischen Bereich beitragen und bei nicht rückbildungsfähigen Körperbehinderungen Ersatzfunktionen schulen <p><i>Podologin/Podologe</i></p> <ul style="list-style-type: none">• podologische Maßnahmen zur Prävention, Therapie und Rehabilitation von Fußerkrankungen durchführen <p><i>Orthoptistin/Orthoptist</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Verfahren der Prävention, Diagnose und Therapie von Störungen des ein- und beidäugigen Sehens bei Schielerkrankungen, Sehschwächen und Augenzittern durchführen	
--	--

15 Sozialpädagogik

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
<p>Kernbereiche der Tageseinrichtungen für Kinder im Sinne des SGB VIII - Kinder- und Jugendhilfe (§ 22) z.B. Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse von Strukturen und Formen der Teamarbeit in sozialpädagogischen Einrichtungen (Einblick in Zielsetzung und Arbeitsorganisation der Praktikumsstätte.) • Analyse von Rechtsgrundlagen der Arbeit, der Trägerstruktur und der Finanzierung; • Analyse der Konzeption und des methodischen Arbeitsansatzes der Einrichtung; • Bewertung der Notwendigkeit und Schwierigkeit zielorientierten, methodischen Arbeitens in der sozialen Arbeit • Analyse der Besonderheiten professioneller Beziehungsgestaltung in Kindertageseinrichtungen • Erweiterung der Fähigkeit zur Beobachtung von Einzelnen oder Gruppen • Analyse der Erfahrungen mit der Interaktionsform von jüngeren Kindern • Analyse der Arbeitsprozesse in Bezug auf den Betreuungs-, Bildungs- und Erziehungsauftrag sozialpädagogischer Einrichtungen in seinen rechtlichen und gesellschaftspolitischen Dimensionen • Analyse gruppendiffusiv-dynamische Prozesse und sozialpsychologische Bedingungen von Gruppen. 	<p>Kindertagesstätten, Krippen, Horte, Tagesgruppen und sonstige betreute Wohnformen von Kindern und Jugendlichen mit und ohne Beeinträchtigung.</p>

<ul style="list-style-type: none">• Analyse der Interaktionsform von Schülerinnen und Schülern und von Menschen mit Behinderung• Erweiterung der Sensibilität für die spezifische Situation der Jugendphase• Bewertung des Prozesses der Informationserhebung und Hilfeplanung• Analyse der rechtlichen Bestimmungen der Kinder- und Jugendhilfe sowie angrenzender Rechtsgebiete.• Analyse der Heterogenität in pädagogischen Institutionen der Kinder- und Jugendhilfe.• Bewertung von inkludierenden und exkludierenden Bedingungen für gesellschaftliche Teilhabe in sozialpädagogischen Einrichtungen.• Analyse der Rahmenbedingungen inklusiver Bildungsprozesse.	In sonstigen sozialpädagogischen Arbeitsfeldern / Einrichtungen z.B. - Jugendarbeit - Jugendsozialarbeit - Soziale Gruppenarbeit - Tagesgruppe - Sozialpädagogische Familienhilfe - Heimerziehung und sonstige betreute Wohnformen - Einrichtungen für Kinder und Jugendliche mit Behinderung - Beratungsstellen für Kinder, Jugendliche und Familien - Kinder- und Jugendpsychiatrie - Jugendamt - Sozialamt
---	---

16 Textiltechnik und Bekleidung

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
<p>Produktion</p> <p>Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen in der textilen Fertigung</p> <p>Ausführen von gestalterischen Arbeiten</p> <p>Auswählen und Vorbereiten von Werk- und Hilfsstoffen</p> <p>Zuschneiden von Werk- und Hilfsstoffen sowie Grundkonstruktion von Schnitten</p> <p>Ausführen von Näh- und Teilarbeiten</p> <p>Durchführen von Kundenorientierung und -betreuung</p> <p>Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken</p>	Textil- und Bekleidungsindustrie (handwerklich, in Manufakturen oder industriell)
<p>Technische Textiltechnik</p> <p>Verarbeiten von Textilfaserstoffen zu Textilien, auch Überwachen maschinelner Produktion</p> <p>Herstellen von Linien- und Flächenprodukten</p> <p>Nutzen und Warten von Werkzeugen, Arbeitsgeräten, Maschinen und Zusatzeinrichtungen</p>	Textil- und Bekleidungsindustrie (handwerklich, in Manufakturen oder industriell)
<p>Konfektion</p> <p>Verändern und Aufarbeiten von Bekleidung</p> <p>Fertigstellen von Bekleidungsstücken und anderen Erzeugnissen, z.B. durch Zusammennähen, Anbringen von Taschen, Knöpfen, Ausfüttern, Etikettieren.</p> <p>"In-Form-bringen" von Werkstücken, z.B. durch Zuschneiden oder, in Stickereibetrieben häufig, durch passgenaue Fertigung von Schnittteilen.</p> <p>Bügeln und Fixieren von Werk- und Hilfsstoffen</p>	Textil- Bekleidungsindustrie, Betriebe mit handwerklicher Konfektion, Polstereien, Kürschnereien, Stickereibetriebe
<p>Mess- und Prüfverfahren</p> <p>Prozessüberwachung in der textilen Fertigung durch Prüfen und Messen an Fasern, Garnen, Textilien</p> <p>Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen, auch Bearbeitung von Reklamationen</p> <p>Ableiten von Maßnahmen der Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit</p> <p>Ableiten von Maßnahmen zum Umweltschutz, auch im Bereich Material- recycling</p>	Betriebe mit Schwerpunkt in der Textiltechnik, - veredelung und/oder -chemie

17 Wirtschaftswissenschaften

Tätigkeitsbereiche	Mögliche Praktikumsstellen
<p>Kaufmännische Tätigkeiten insbesondere im industriellen Sektor wie Handwerk und Industrie (produzierendes und verarbeitendes Gewerbe), Energiewirtschaft und Wasserversorgung, zudem im Dienstleistungssektor wie Handel, Banken, Versicherungen, Steuerberatungen, Wirtschaftsprüfungsgesellschaften, Verkehr sowie im öffentlichen Dienst (staatliche und kommunale Verwaltungen).</p>	
<p>Es sind praktische Tätigkeiten in mehreren der folgenden Funktionsbereiche nachzuweisen:</p> <p>Einblick in die Struktur und die Geschäftsprozesse in den Bereichen</p> <ul style="list-style-type: none"> • einer Einkaufsabteilung, wie z. B. Einkaufsplanung und Einkaufsabwicklung • der Lagerhaltung, wie z. B. Warenannahme, Warenlagerung, Bestandsüberwachung • der Verkaufsabteilung, wie z. B. Verkaufsvorbereitung, Beratung und Verkauf, Verkaufsabrechnung • des Marketings, wie z. B. Marktforschung, Instrumente des Marketing-Mix, Marketingcontrolling • der Produktion, wie z. B. Organisation der Produktionswirtschaft, Fertigungsplanung, Arbeitsvorbereitung • des betrieblichen Rechnungswesens, wie z. B. Organisation des Rechnungswesens, Buchführung, Zahlungsverkehr, Kosten- und Leistungsrechnung, Statistik • des Personalwesens, wie z. B. Organisation des Personalwesens, Eintritt und Ausscheiden von Arbeitnehmern, Personalverwaltung, Berufsausbildung im Ausbildungsbetrieb, Lohn- und Gehaltsabrechnung 	<p>Industrie-, Handels- und Dienstleistungsbetriebe, kaufmännische Bereiche im Handwerk,</p>
<p>Es sind praktische Tätigkeiten in einer öffentlichen Verwaltung in mehreren Fachbereichen nachzuweisen.</p>	<p>öffentliche Verwaltungen</p>