



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

Herzlich Willkommen zur Informationsveranstaltung / Mentorenberatung 2022

Liebe Online-Teilnehmer, bitte schalten Sie Ihre Kamera und Ihr Mikrofon aus.



Fachrichtung Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentenz



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

Hinweise für die Online-Teilnahme

Sie werden während der Präsentation im Online-Chat betreut. Sollte es zu Problem kommen, versuchen wir zu helfen.

Sollten Ihnen während der Präsentation Fragen dringend unter den Nägeln brennen, können Sie diese über den Chat stellen und wir beantworten diese am Ende.

Haben Sie im Anschluss noch Fragen, bitten wir Sie über „Hand heben“ (Symbol rechts unten) Ihre Wortmeldung anzukündigen, bevor Sie sich zur Audiokonferenz zuschalten .



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

Tagesordnung

Top 1 - aktuelle Informationen

Top 2 - das neue MTBG und die MTAPrV

Top 3 - Top 4 - Kooperationsvertrag

Top 4 - Organisation der Ausbildung

Top 5 - aktueller Stand

Top 6 - Einzelfragen



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

aktuelle Informationen

➤ herzlichen Dank für die Unterstützung



Fachrichtung Medizinisch-technische Laboratoriumsassistenz



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

aktuelle Informationen

- im September begehen wir unser Schuljubiläum
 - 110 Jahr MTA-Ausbildung in Jena
 - 70 Jahre MeFa

Fachrichtung Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentenz



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

➤ aktuelle Schülerzahlen

- 1. Ausbildungsjahr 15 Schüler:innen
- 2. Ausbildungsjahr 12 Schüler:innen
- 3. Ausbildungsjahr 13 Schüler:innen

➤ Sommer 2022 (L 22) letzte Klasse, die nach dem „alten“ Gesetz die Ausbildung beginnt

- Ausbildungsplätze 24



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

Das neue MTBG und die MTAPrV

Was ändert sich ab dem 01.01.2023?

- Berufsbezeichnung
 - Medizinische Technologin für Laboratoriumsanalytik /
Medizinischer Technologie für Laboratoriumsanalytik



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

- Dauer und Struktur der Ausbildung
 - kann in Teilzeit absolviert werden (Dauer höchstens fünf Jahre)
 - erhöhen des praktischen Anteils der Ausbildung (2000 Stunden, bisher ca. 1320)



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

➤ Zugangsvoraussetzungen

➤ Mittlerer Schulabschluss (Realschulabschluss)

oder

➤ Hauptschulabschluss und eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung in einem Beruf, für den eine reguläre Ausbildungsdauer von mindestens zwei Jahren vorgeschrieben ist

➤ Kenntnisse der deutschen Sprache, die für das Absolvieren der Ausbildung erforderlich sind (Sprachzertifikat)



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

- **Praxisanleitung/Praxisanleiter**
 - führt die Auszubildenden an die praktischen und berufsspezifischen Tätigkeiten heran
 - begleitet den Lernprozess während der praktischen Ausbildung



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

- **Qualifikation der Praxisanleiter**
 - trägt die Berufsbezeichnung (alt oder neu)
 - verfügt über Berufserfahrung in dem jeweiligen Beruf von mindestens einem Jahr
 - besitzt eine berufspädagogische Zusatzqualifikation im Umfang von mindestens 300 Stunden
 - absolviert kontinuierlich berufspädagogische Fortbildungen im Umfang von mindestens 24 Stunden jährlich



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

➤ Praxisbegleitung

- die Schule unterstützt die Auszubildenden während der praktischen Ausbildung fachlich und pädagogisch
- mindestens drei Besuche einer Lehrkraft



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

- Träger der praktischen Ausbildung
 - die praktische Ausbildung wird in geeigneten Krankenhäusern und ambulanten Einrichtungen durchgeführt
 - ist für die Durchführung der praktischen Ausbildung verantwortlich
 - schließt mit der auszubildenden Person einen Ausbildungsvertrag ab
 - erstellt Ausbildungsplan für die praktische Ausbildung



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

MTAPrV

➤ Praktische Ausbildung

- Orientierungseinsatz innerhalb der Probezeit – 120 Stunden
- Einsatz Kompetenzbereich I.1, III, IV – 1000 Stunden
- Einsatz Kompetenzbereich I.2, III, IV – 300 Stunden
- Einsatz Kompetenzbereich II, III, IV – 160 Stunden
- Interprofessionelles Praktikum – 120 Stunden
- Stunden zur freien Verfügung – 300



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

➤ Kompetenzbereiche

- keine Fächereinteilung mehr
- Kompetenzbereich I.1 (Hämatologie, Klinische Chemie, Mikrobiologie, Transfusionsmedizin...)
- Kompetenzbereich I.2 (Histologie)
- Kompetenzbereich II, III, IV

Anlage: Kompetenzbereiche



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

- Leistungseinschätzung in der praktischen Ausbildung
 - jede, an der Ausbildung beteiligte, Einrichtung hat die Leistung qualifiziert einzuschätzen
 - für das interprofessionelle Praktikum ist keine Leistungseinschätzung vorzunehmen



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

➤ Staatliche Prüfung

- schriftlich, mündlich, praktisch
- schriftlicher und mündlicher Teil der staatlichen Prüfung in der Schule
- praktischer Teil der staatlichen Prüfung in der Einrichtung



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

➤ Praktischer Teil

- Inhalt des praktischen Teils der staatlichen Prüfung sind die Kompetenzen in allen Kompetenzbereichen
- vier Prüfungsteile



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

- im ersten Prüfungsteil drei Prüfungsaufgaben zur polyvalenten medizinischen Biopathologie
- im zweiten Prüfungsteil eine Prüfungsaufgabe zur Infektionsanalytik
- im dritten Prüfungsteil eine Prüfungsaufgabe zur Histologie und Zytologie
- im vierten Prüfungsteil eine Prüfungsaufgabe zur Steuerung und Überwachung des biomedizinischen Analyseprozesses aus dem Kompetenzbereich II.2 (Monitoring und Steuerung des biomedizinischen Analyseprozesses)



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

- jeweils mindestens eine Prüfungsaufgabe ist unter Verwendung eines manuellen Verfahrens, eines automatisierten Verfahrens und eines digitalen Verfahrens durchzuführen
- jede Prüfungsaufgabe besteht aus Vorbereitung, Durchführung, strukturierten Auszeichnung und Reflexionsgespräch



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

- Bestehen der staatlichen Prüfung
 - alle drei Teile der staatlichen Prüfung bestehen
 - Bildung einer Gesamtnote der staatlichen Prüfung
 - aus dem arithmetischen Mittel der drei Prüfungsteile
- z.B. 1,00-1,49 entspricht „sehr gut“
- 1,50-2,49 entspricht „gut“



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

Kooperationsvertrag

- Kooperationsvereinbarungen zwischen der Schule und dem Träger der praktischen Ausbildung

Anlage: Entwurf des Kooperationsvertrages (nicht für UKJ)



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

Organisation der Ausbildung

- Block- oder Turnusunterricht (zeitlicher Ablauf noch nicht festgelegt)
- Probezeit 6 Monate, hier erfolgt das Orientierungspraktikum
- Unterricht in der Schule nicht mehr in Fächerstruktur, sondern in Lernfeldern oder Modulen



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

aktueller Stand

derzeit noch kein bundeseinheitlicher Lehrplan



kein Lehrplan für Thüringen



keine Stundentafeln, keine Ablaufplanung



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

Einzelfragen



"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß [CC BY](#)

Fachrichtung Medizinisch-technische Laboratoriumsassistenz



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

Anlagen und Links

Kompetenzbereiche

Fachrichtung Medizinisch-technische Laboratoriumsassistentenz



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

- I. Planung, Vorbereitung, Durchführung, Dokumentation, Steuerung und Beurteilung biomedizinischer Analyseprozesse mittels biologischer, chemischer sowie physikalischer Methoden und Verfahren einschließlich Präanalytik und Postanalytik



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

I/1.

- den biomedizinischen Analyseprozess planen, vorbereiten, organisieren, durchführen, dokumentieren, steuern, das Ergebnis validieren und den Arbeitsprozess beurteilen
- führen biomedizinische Untersuchungsvorgänge mittels (immun-, molekular- und mikro-)biologischer, (bio-)chemischer, physikalischer oder mathematischer Methoden und Verfahren fachgerecht aus und steuern diese insbesondere in der polyvalenten medizinischen Biopathologie (**Hämatologie, Hämostaseologie, Immunologie, Transfusions- und Transplantationsmedizin, Medizinischen Chemie, Reproduktionsmedizin, Endokrinologie**), **Klinischen Pathologie und Molekulargenetik, Infektionsanalytik (Medizinischen Mikrobiologie inklusive Parasitologie, Mykologie und Virologie, Infektionsserologie, Infektionshygiene)**); beschreiben, quantifizieren und validieren mikroskopisch zelluläre Strukturen und Strukturveränderungen in Präparaten

Fachrichtung Medizinisch-technische Laboratoriumsassistenz



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

I/2.

- Vor- und Aufbereitung histologischer, zytologischer und weiterer morphologischer Präparate zur Prüfung für die ärztliche Diagnostik

II. Planung, Vorbereitung, Organisation, Durchführung, Dokumentation, Beurteilung und Weiterentwicklung des Qualitäts-, Risiko-, Prozess- und Datenmanagements in den biomedizinischen Leistungsprozessen einschließlich der Gewährleistung einer störungsfreien Analytik



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

III. Intra- und interprofessionelles Kommunizieren und Handeln in biomedizinischen Analyseprozessen und Schnittstellenbereichen unter Berücksichtigung personen- und situationspezifischer Kontexte

IV. Ausrichtung, Begründung und Reflexion des eigenen Handelns und Beteiligung an der Berufsweiterentwicklung auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und unter Berücksichtigung rechtlicher Vorgaben, ökonomischer und ökologischer Rahmenbedingungen und ethischer Werthaltungen



Staatliche Berufsbildende Schule für Gesundheit und Soziales JENA

Kooperationsvertrag

<https://mefa.jena.de/fachrichtungen/medizinisch-technische-r-laboratoriumsassistent-in>

Fachrichtung Medizinisch-technische Laboratoriumsassistenz