fördern • führen • inspirieren

Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden

# Bachelor-Studiengang
# Physician Assistance – Arztassistenz

Vorbehaltlich der Genehmigung zur Einführung des Studiengangs
durch das Bayerische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

# Physician Assistance – Arztassistenz
## Das neueste Berufsbild im Medizinbereich

Dieser Bachelor-Studiengang bereitet auf ein völlig neu geschaffenes Berufsbild im Gesundheitswesen vor, das von der Bundesärztekammer und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung bereits anerkannt ist. Physician Assistants arbeiten Hand in Hand mit Ärzten und übernehmen von diesen an sie delegierte Tätigkeiten. Sie entlasten Ärzte und sollen damit entscheidend dazu beitragen, die Patientenversorgung zu verbessern. Damit ist der Studiengang durchaus auch eine Alternative für Interessierte an einem Medizinstudium, die aktuell aufgrund der Zulassungsbedingungen keinen Studienplatz erhalten.

Die Studierenden werden bei uns gezielt an den Schnittstellen zwischen Mensch, Medizin, Technik und Gesundheitswirtschaft ausgebildet, um sie für die speziellen Anforderungen des Fachgebietes bestmöglich zu qualifizieren und ihnen die notwendigen Kompetenzen zur praktischen Unterstützung des Arztes in Klinik und Praxis zu vermitteln. Zahlreiche Partnerschaften zu Unternehmen auch aus dem Bereich der Medizintechnik und vor allem die enge Kooperation mit Kliniken und eine erstklassige Laborausstattung an der Hochschule bis hin zu einem eigenen Lehr- und Forschungsoperationssaal garantieren einen besonders praxisnahen, berufs- und bedarfsorientierten Studiengang.

## Welche Perspektiven bietet mir dieser Studiengang für meine berufliche Zukunft?

Nicht zuletzt aufgrund der steigenden Lebenserwartung der Menschen und dem wachsenden Anteil älterer Menschen in der Bevölkerung, wird die Bedeutung der medizinischen Versorgung und des Gesundheits- und Pflegewesens weiter zunehmen. Der damit einhergehende Bedarf an entsprechenden Fachkräften bietet sichere und interessante berufliche Perspektiven. Einsatzbereiche des Physician Assistants sind u.a.

- Verbesserung der Patientenbetreuung
- Vorbereitung von Visiten
- Stationsbesetzung in Kliniken und Organisation von Stationsabläufen
- Qualifizierung für Gesundheitsfachberufe (Pflegeberufe, OTA, MTA, Physiotherapie…)
- Mitwirkung an Anamnese-, Statuserhebung und Erstellung von Diagnosen
- Durchführung kleinerer Eingriffe wie Wundversorgung
- Koordination von therapeutischen Teams
- Zertifizierung von Medizinischen Versorgungszentren
- Infusionstherapie, Blutentnahmen
- Organisation des Aufnahme- und Entlassungsmanagements
- Erstellen von Reha-, AHB-Anträgen
- Einsatz im OP-Management und Assistenz bei Operationen
- Vorbereitung von Transplantationen
- Nach Einarbeitung orientierende Ultraschalluntersuchungen
- u.v.m.

# Welche Fächer/Module enthält der Studiengang?

Module

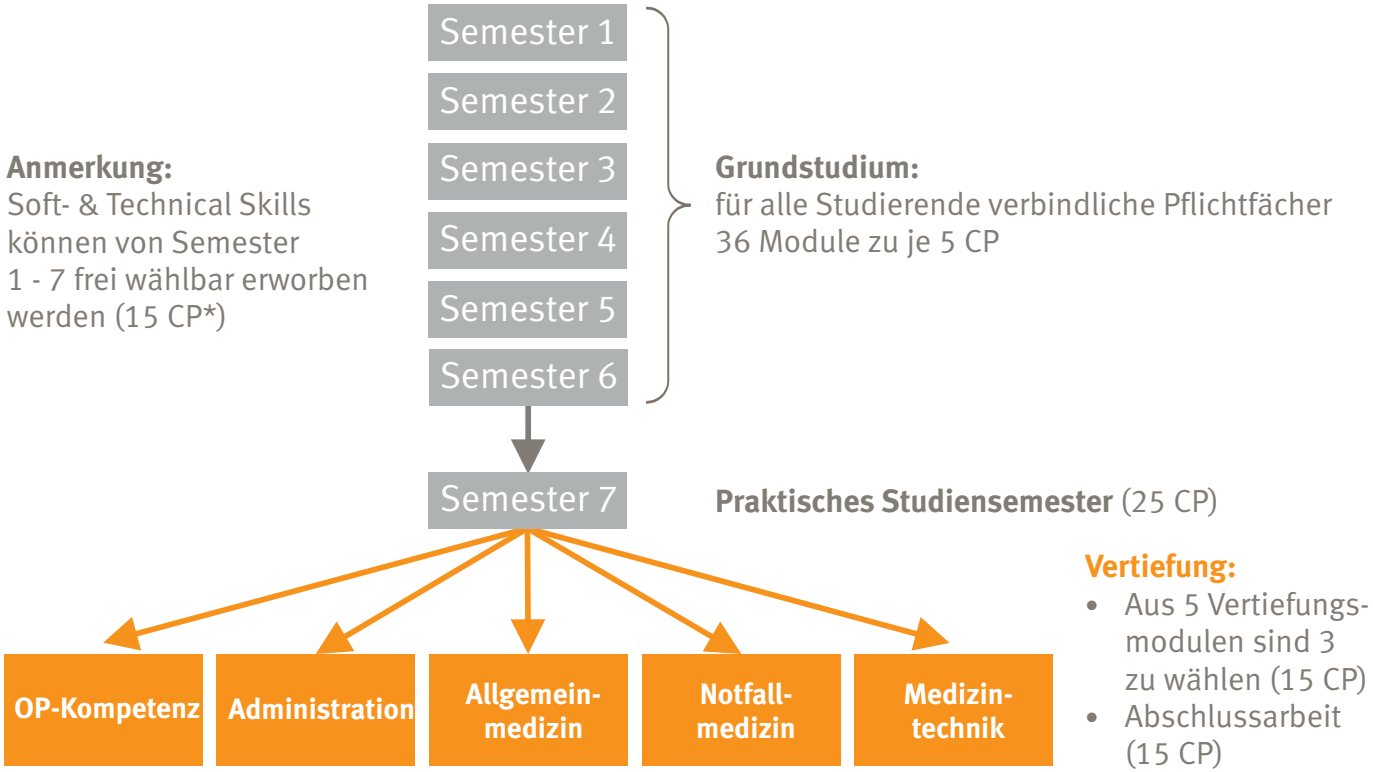
| | Themenbereich 1 | | | | | | Themenbereich 2 | | Themenbereich 3 | | Themenbereich 4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Medizinische Grundlagen | | | | | | Prozess- und Qualitätsmanagement | | System- und Methodenkompetenz | | Medizinische Praxis | |
| 1. Semester | Anatomie und Physiologie I | | Naturwissenschaftliche Grundlagen | | Mikrobiologie und Hygiene | | Gesundheitsökonomie & Krankenhausmgmt. I | | Medizinethik und -recht | | Praxiseinsatz Station I | |
| | 5* | 1** | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 2. Semester | Anatomie und Physiologie II | | Allgemeinmedizin | | Anamnese und Untersuchung | | Gesundheitsökonomie & Krankenhausmgmt. II | | Medizintechnik | | Praxiseinsatz Allgemeinmedizin | |
| | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 3. Semester | Klinische Medizin | | Pharmakologie und Toxikologie | | Innere Medizin | | Leitlinien, Behandlungspfade & Standard Operating Procedures | | E-Health und M-Health | | Praxiseinsatz Station II | |
| | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 4. Semester | Notfallmedizin | | Chirurgie I | | Diagnostische Systeme | | Case Management | | Projektmanagement | | Praxiseinsatz Notaufnahme | |
| | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 5. Semester | Orthopädie und Unfallchirurgie | | Anästhesie und Intensivmedizin | | Funktionsdiagnostik und Intervention | | Epidemiologie und Arbeitsmedizin | | Präsentation und Kommunikation | | Praxiseinsatz Endoskopie und Funktionsdiagnostik | |
| | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 6. Semester | Chirurgie II | | Medizinische Fachgebiete I | | Medizinische Fachgebiete II | | Public Health | | Klinische Studien und wissenschaftliches Arbeiten | | Praxiseinsatz Operationssaal | |
| | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| 7. Semester | Praxissemester (nur wenn keine vorherige Ausbildung in einem Gesundheitsfachberuf)<br>25 Credit Points (CP) Praxisphase + 5 CP Praxisanleitung (online-Kurs) | | | | | | | | | | | |
| 8. Semester | Vertiefung OP-Kompetenz | | Vertiefung Administration | | Vertiefung Allgemeinmedizin | | Vertiefung Notfallmedizin | | Vertiefung Medizintechnik | | Bachelorarbeit & Kolloqium | |
| | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 12 + 3 | 2 |

*) Anzahl Credit Points **) Anzahl Prüfungen

# Wie ist der Studiengang aufgebaut?

Das Studium gliedert sich in ein Grundstudium, gefolgt von einem praktischen Studiensemester und einem Vertiefungssemester. Der große Vorteil für Studierende: Sie müssen sich nicht – wie bei vielen Studiengängen an Hochschulen – von Beginn an für eine Spezialisierung entscheiden, sondern erst, wenn sie die Vertiefungsphase erreichen und bereits beurteilen können, was sie interessiert, was ihnen besonders liegt und Spaß macht. Logisch, dass dadurch die Lernmotivation steigt und der Studienabschluss in der Regel besser ist, was wiederum die beruflichen Einstiegschancen erheblich verbessert... Zur Auswahl stehen 5 Vertiefungsmodule, von denen 3 zu wählen sind:

- OP-Kompetenz
- Administration
- Allgemeinmedizin
- Notfallmedizin
- Medizintechnik




*) CP = Credit Points

## Wann kann man sich anmelden? Was ist zur Anmeldung erforderlich?

Für den Studiengang ist eine rechtzeitige Bewerbung erforderlich. Unter der Rubrik "Interessent, Online-Bewerbung" auf der Website der Hochschule www.oth-aw.de (rechts oben) stehen im Anmeldezeitraum neben dem Online-Bewerbungsbogen alle notwendigen weiteren Informationen zur Verfügung.

## Kontakt/Weitere Informationen:

**Dekanat:**
Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen
Studiengang PA (Bachelor)
Tel.: +49 (961) 382-1701 /-1703
Fax: +49 (961) 382-2899
E-mail: a.reiter@oth-aw.de
k.obendorfer@oth-aw.de

**Studiengangsleitung/Studienfachberatung:**
Prof. Dr. Stefan Sesselmann
Weiden, Gebäude WTC, Raum 0.04
Telefon +49 (961) 382-1624
s.sesselmann@oth-aw.de

**Studien- und Careerservice:**
Abteilung Weiden
Marina Maric
Hetzenrichter Weg 15, 92637 Weiden, Raum C011
Tel.: +49 (961) 382-1133
E-mail: m.maric@oth-aw.de

Öffnungszeiten:
Nach Vereinbarung

## Das Bachelorprogramm PA auf einen Blick:

| | |
|---|---|
| **Studiengang** | Physician Assistance – Arztassistenz |
| **Fakultät** | Wirtschaftsingenieurwesen |
| **Abschluss** | Bachelor of Science |
| **Regelstudienzeit** | 8 Semester |
| **Studienbeginn** | Winter- und Sommersemester |
| **Zugangsberechtigung** | Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife, fachgebundene Fachhochschulreife |
| **Studienaufteilung** | Grundstudium 6 Semester<br>1 Praxissemester<br>Vertiefungsstudium 1 Semester |
| **Bachelorarbeit** | Intern oder extern (Hochschule, Unternehmen, Arztpraxis, Klinik etc.) |