



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

# Praktika im Bachelor-Studiengang „Sensorik und kognitive Psychologie“

---

8. Mai 2023

Dr. Karl Kopiske (SeKo-Praktikumsbeauftragter)  
[praktikum\\_seko@physik.tu-chemnitz.de](mailto:praktikum_seko@physik.tu-chemnitz.de)

- Welches Praktikum ist gemeint?



- für SeKo-Studierende gemäß Studien- und Prüfungsordnung vom 08.02.2016: **eigenes Modul 17 „Betriebspraktikum“**



- für SeKo-Studierende gemäß Studien- und Prüfungsordnung vom 10.02.2022: **Praktikum als Teil von Modul 16 „Berufliche Praxis“**

- im Unterschied zu den Praktika im Studium (physikalisches Praktikum, empirisch-experimentelles Forschen...) geht es um die individuelle Anwendung der Studieninhalte im berufspraktischen Kontext – nutzen Sie das für sich!

- relevante Auszüge aus den Modulbeschreibungen



## – „Betriebspraktikum“

- „Praxiserfahrung und Vertiefung der Studieninhalte [...] in der Industrie, in Einrichtungen der TU Chemnitz oder in anderen Forschungseinrichtungen“
- Dauer: **9** Wochen
- Umfang: **330** AS (davon 30 AS für Praktikumsbericht)
- Prüfungsleistung (ASL):  
**Praktikumsbericht** (ca. 2 Seiten)

## – „Berufliche Praxis“ (SO 2022)

- „Praxiserfahrung und Vertiefung der Studieninhalte [...] in der Industrie, in Einrichtungen der TU Chemnitz oder in anderen Forschungseinrichtungen“
- Dauer: **8** Wochen
- Umfang: **300** AS (davon 30 AS für Praktikumsbericht)
- Prüfungsleistung (ASL):  
**Praktikumsbericht** (ca. 2 Seiten)



# Informationen zum Praktikum im B.Sc. SeKo

- Welche Praktikumsdauer ist vorgeschrieben?
  - 300 (270) AS in 9 (8) Wochen → bei Vollzeit  $\approx 33,3$  Stunden pro Woche
    - Arbeitszeitregelungen der Praktikumsstelle beachten
- Darf das Praktikum in Teilzeit absolviert werden?
  - ja (300h (270h) in Absprache mit Praktikumsstelle beliebig verteilbar; saubere Dokumentation)
- Darf das Praktikum in Abschnitte geteilt werden?
  - ja (Stückelung mit Bedacht wählen)
- Darf das Praktikum länger als 9 (8) Wochen dauern?
  - was 9 (8) Wochen überschreitet, gilt nicht mehr als Pflichtpraktikum
  - Regelungen der Praktikumsstelle beachten (u.a. Vergütung, Unfallversicherung)



- Wie finde ich eine Praktikumsstelle?
  - Suchstrategien
    - Eigeninitiative
    - Ausschreibungen (online-Praktikumsbörsen, Mailinglisten, TUC Career Service)
    - Empfehlungen (u.a. von Kommiliton:innen)
  - Bewerbung
    - inhaltlich und formal(!) überzeugend
    - spezifische Bezugnahme auf die Ausschreibung / bei Initiativbewerbung spezifische Darstellung des eigenen Interesses am Unternehmen
    - ggf. Erläuterung des SeKo-Studiengangs
  - suchen Sie nach Möglichkeiten der **inhaltlichen** Mitwirkung!
    - ein kleines Unternehmen, das Sie in alle Prozesse einbindet, kann sinnvoller sein als ein namhaftes Unternehmen, in dem Sie nur Schreibtätigkeiten verrichten



- Wo darf ich mein Praktikum absolvieren?
  - Einzelfallentscheidung des Prüfungsausschusses, delegiert an drei Zeichnungsberechtigte: Karl Kopiske, Alexandra Bendixen, Wolfgang Einhäuser-Treyer
  - entscheidend ist das **Thema**, nicht die Praktikumsstelle!
  - wichtiges Kriterium: praktische Anwendung und Vertiefung der Studieninhalte
    - Inhalte, die Sie nicht studiert haben, können Sie nicht sinnvoll vertiefen bzw. anwenden
  - Empfehlungen
    - Fokus auf mögliches späteres Berufsfeld
    - „Inhalt vor Prestige“
    - neuer Kontext (vom Praktikum im familieneigenen Betrieb raten wir eher ab)



- Wo haben frühere SeKos ihre Praktika absolviert?
  - zum Beispiel hier: <https://www.tu-chemnitz.de/physik/SEKO/firmen.html>
  - ...oder auch die Liste vom FSR: <https://www.tu-chemnitz.de/fsrphysik/subpages/Links/praktikumsboerse.php>
  - sehr vielseitig: von Forschungsinstituten über Wissenschaftskommunikation über Forschung bei Unternehmen, bis hin zu Anwendung (z.B. Optik, Automobilindustrie...) alles dabei
  - in ganz Deutschland; seltener im europäischen Ausland

- Kann ich im Vorfeld sicherstellen, dass mein Praktikum anerkannt werden wird?
  - Ja, das sollen Sie sogar!
  - Vorgehen beschrieben unter <https://www.tu-chemnitz.de/physik/SEKO/module/betriebspraktikum.html>
    - (1) E-Mail mit Kurzbeschreibung Ihres Themas und **kurzer Begründung, inwiefern das Thema zur praktischen Anwendung und Vertiefung der von Ihnen belegten Studieninhalte dient**, an [praktikum\\_seko@physik.tu-chemnitz.de](mailto:praktikum_seko@physik.tu-chemnitz.de) → Ticketnummer (sofort), Bescheid über Eignung des Themas (ca. 1 Woche)
    - (2) Formular „Anerkennung eines Praktikumsthemas“ mit Unterschrift und Stempel der Praktikumsstelle im Original an Sekretariat SFKS/PHKP (Physikgebäude Raum P136); bitte Ticketnummer angeben
    - (3) E-Mail-Bestätigung der Anerkennung des Themas; bei Bedarf Original-Formular zurück



- Wie erfolgt nach Abschluss des Praktikums die Anrechnung?
  - Vorgehen beschrieben unter <https://www.tu-chemnitz.de/physik/SEKO/module/betriebspraktikum.html>
    - (4) Formular „Bestätigung über ein Praktikum“ mit Unterschrift und Stempel der Praktikumsstelle im Original an Sekretariat Raum P136; bitte Ticketnummer angeben
    - (5) Praktikumsbericht an [praktikum\\_seko@physik.tu-chemnitz.de](mailto:praktikum_seko@physik.tu-chemnitz.de)
    - (6) Benotung und Weiterleitung an ZPA, Bestätigung per E-Mail



- Wo finde ich die nötigen Formulare?
  - <https://www.tu-chemnitz.de/physik/SEKO/module/betriebspraktikum.html>
  - „Anerkennung eines Praktikumsthemas“ (für Schritt 2)
  - „Bestätigung der Durchführung eines Praktikums“ (für Schritt 4)
- die Praktikumsaufgaben in (2) „Anerkennung des Themas“ und (4) „Bestätigung des Praktikums“ müssen in wesentlichen Punkten übereinstimmen, und natürlich zu den Inhalten des Praktikumsberichts passen



- Kann ich meine Tätigkeit als Hilfskraft / Werksstudent\*in als Praktikum „anrechnen“?
  - Grundsätzlich sind diese Tätigkeiten verschiedene Dinge
    - Übertragene Aufgaben, Lernziel, Betreuung...
    - Selbst in Fällen, wo die Inhalte ähnlich sind, können sich z.B. die Betreuung oder versicherungsrechtliche Fragen unterscheiden
  - In Einzelfällen *kann* dies dennoch möglich sein – klären Sie das aber unbedingt **vorher** mit Ihrer Praktikumsstelle!
  - Die mit einer Hiwi-Tätigkeit verbundene Vergütung ist **kein** Problem.



- Muss ich meinen Praktikumsbericht beim ZPA anmelden?
  - möglichst **ja** (es erleichtert die Verbuchung)
  - in dem Semester, in dem Sie den **Praktikumsbericht** einreichen
    - unabhängig davon, wann das Praktikum begonnen hat
      - wenn z.B. ein Praktikum im Sommersemester beginnt, aber im Wintersemester endet und Sie im Wintersemester Ihren Bericht abgeben: Anmeldung für Wintersemester



- Welche Anforderungen gelten für den Praktikumsbericht?
  - etwa zwei A4-Seiten Fließtext (bei mehreren Teilpraktika ggf. mehr)
  - Antworten auf mindestens folgende drei Fragen:
    1. Wo? (Einrichtung, Abteilung)
    2. Was? (Art und Anteil der Tätigkeiten, wie eigenständig oder wie stark „geführt“?)
    3. Wozu? (Was wollten Sie lernen? Was konnten Sie lernen? Relevanz der Praktikumsinhalte für das Studium?)
  - eventuelle Besonderheiten des Praktikums
  - Richtlinien für Quellenangaben (Literaturquellen, ggf. Abbildungen) wie für jeden wissenschaftlichen Text



- Benötige ich einen Praktikumsvertrag?
  - für die Anerkennung seitens der Universität reichen die unterschriebenen Formulare
  - für Sie persönlich ist ein Vertrag sehr empfehlenswert
    - Festlegung des verantwortlichen Betreuers
    - Festlegung der Arbeitszeiten (inbes. bei Teilzeitpraktika)
    - gegenseitige Rechte und Pflichten
    - Urlaubs- und Krankheitsregelungen
    - Kündigungsrecht
    - Vergütung (inkl. Abgaben, Anrechnung auf Ausbildungsförderung etc.)
    - versicherungsrechtliche Aspekte (Haftpflicht, Unfall)
  - achten Sie auf Stimmigkeit der Angaben (Bsp. Vollzeit/Teilzeit)



- Wie kann ich meiner Praktikumsstelle nachweisen, dass es sich um ein Pflichtpraktikum handelt?
  - i.d.R. genügt der allgemeine Nachweis auf dem Formular „Anerkennung eines Praktikumsthemas“: „Ein insgesamt neunwöchiges Praktikum ist obligatorischer Bestandteil des Studiengangs ...“
  - wenn Sie darüber hinaus einen individuellen Nachweis benötigen: E-Mail an [praktikum\\_seko@physik.tu-chemnitz.de](mailto:praktikum_seko@physik.tu-chemnitz.de)
  - Formular wird für Sie zur Abholung vorbereitet
  - der Nachweis, wie viele Wochen Praktikum Sie bereits absolviert haben, obliegt Ihnen
- sowohl für diesen Nachweis als auch für die Anerkennung des Praktikums wenden Sie sich bitte **rechtzeitig** an uns



- Kann eine vor Studienbeginn absolvierte berufspraktische Tätigkeit als Praktikum anerkannt werden?
  - Prüfungsordnung §15(2): nicht auf das Praktikum bezogen, sondern auf Studien- und Prüfungsleistungen allgemein
    - „Einschlägige berufspraktische Tätigkeiten kann der Prüfungsausschuss [in besonders begründeten Ausnahmefällen] auf Antrag des Studierenden anrechnen.“
  - Beschluss des Prüfungsausschusses Sensorik und kognitive Psychologie vom 21.10.2015: *„Praktika, die vor Beginn des Studiums begonnen wurden, werden nicht anerkannt.“*
    - Grund: die praktische Anwendung und Vertiefung von Studieninhalten ist vor Studienbeginn nicht möglich



- Darf ich mein Praktikum im Ausland absolvieren?
  - Studienordnung §7(3): *„Ein Studienaufenthalt im Ausland ist **erwünscht und wird gefördert**. Ein solcher kann insbesondere im 5. Semester durchgeführt werden, da die Qualifikationsziele [...] des im Seminar Messen, Interpretieren, Verarbeiten vorgesehenen Praktikums / des Betriebspraktikums ganz oder teilweise besonders geeignet sind, auch durch im Ausland erbrachte Leistungen erreicht zu werden. Im Ausland erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen werden entsprechend den Regeln der Prüfungsordnung angerechnet.“*
  - es gelten die oben genannten Regelungen (insbesondere zur vorherigen Beantragung der Anerkennung des Themas)
  - Die Formulare aus (2) und (4) existieren nicht in englischer Sprache, aber wir helfen Ihnen natürlich mit eventuell benötigten Bestätigungen/Unterschriften (melden Sie sich gern frühzeitig!)



- Wohin kann ich mich wenden, wenn mein Praktikum nicht zufriedenstellend läuft?
  - Klärungsversuche mit der Praktikumsstelle (bitte dokumentieren!)
  - Praktikumsbeauftragter für Sensorik und kognitive Psychologie am Institut für Physik (Karl Kopiske, bitte **nur** über die Adresse [praktikum\\_seko@physik.tu-chemnitz.de](mailto:praktikum_seko@physik.tu-chemnitz.de))
- Weitere Fragen Ihrerseits?



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

# Praktika im Bachelor-Studiengang „Sensorik und kognitive Psychologie“

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

8. Mai 2023

Dr. Karl Kopiske ([praktikum\\_seko@physik.tu-chemnitz.de](mailto:praktikum_seko@physik.tu-chemnitz.de))