



Frequently Asked Questions (FAQ)

zum berufsbegleitenden Masterstudiengang Elektrotechnik
an der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft (HsKA)

1 Inhalt Seite

1	Allgemein.....	3
1.1	Ist der Studiengang akkreditiert?.....	3
1.2	Lässt sich das Studium mit meinem Beruf und Privatleben vereinbaren?.....	3
1.3	Welche Berufsmöglichkeiten habe ich nach dem Studium?.....	3
1.4	Wer unterrichtet im Masterstudium?	3
1.5	Kann ich einzelne Module belegen?	3
1.6	Welchen Abschluss kann ich erreichen?.....	3
1.7	Wie wird der Bezug zur Praxis sichergestellt?	3
1.8	Wie lange dauert das Studium?	3
1.9	Was ist das IWW?.....	4
1.10	Werden Unterlagen online bereitgestellt?	4
1.11	Wo findet das Studium statt?	4
1.12	Erhalte ich den Studentenstatus (mit allen Vorteilen)?.....	4
2	Bewerbung und Immatrikulation	5
2.1	Welche Zulassungsvoraussetzungen muss ich erfüllen?.....	5
2.2	Wann muss ich mich bewerben?	5
2.3	Ist eine Bewerbung nach der offiziellen Bewerbungsfrist möglich?.....	5
2.4	Wie und wo kann ich mich bewerben?.....	5
2.5	Welche Dokumente brauche ich für die Bewerbung?	6
2.6	Wohin schicke ich die Dokumente?	6
2.7	Welche Besonderheiten muss ich beachten?	7
2.8	Wie geht es nach der Online-Bewerbung weiter?	7
3	Studienverlauf – Zeitplanung.....	8
3.1	An welchen Terminen findet das Studium statt?	8
3.2	Wann finden die Prüfungen statt?	8
3.3	Was passiert, wenn ich eine Prüfung nicht bestehe?.....	8
3.4	Was passiert, wenn ich an einer Prüfung nicht teilnehmen kann?	8
3.5	Was passiert, wenn ich ein Seminar verpasse?.....	8
3.6	Wie melde ich mich für eine Prüfung an?.....	8
3.7	Wie viele Module und Leistungspunkte gibt es?	8
3.8	Wie viele Stunden muss ich für das Studium einplanen?.....	9
3.9	Entsprechen die Credit Points dem tatsächlichen Arbeitsaufwand?	9
4	Studieninhalte	10
4.1	Wie sind die Inhalte auf die Semester verteilt?	10
4.2	Kann ich die Projektarbeit und Masterthesis im Unternehmen schreiben?	10

4.3	Wann schreibe ich die Projektarbeiten?	10
4.4	Wie schreibe ich die Projektarbeiten?	10
5	Finanzierung	11
5.1	Mit welchen Kosten muss ich rechnen und wann sind diese zu bezahlen?	11
5.2	Ist eine Ratenzahlung möglich?	11
5.3	Was muss ich beachten, wenn mein Studium von meinem Unternehmen unterstützt wird?	11
5.4	Welche Finanzierungsmöglichkeiten gibt es?	11
5.5	Sind die Gebühren der Brutto- oder Nettopreis?	11
6	Studienunterbrechung oder -abbruch	12
7	Kontakt	12

1 Allgemein

1.1 Ist der Studiengang akkreditiert?

- Der Masterstudiengang wurde im Rahmen der Systemakkreditierung der Hochschule Karlsruhe durch eine interne und eine externe Expertenkommission akkreditiert.
- Die Qualität und Studierbarkeit ist somit sichergestellt.
- Der Master zeichnet sich durch kleine Lerngruppen, einen engen Kontakt zwischen Professoren und Studenten und eine sehr gute Betreuung aus.

1.2 Lässt sich das Studium mit meinem Beruf und Privatleben vereinbaren?

- Das Studium ist auf berufstätige Studenten ausgerichtet.
- Die Arbeitslast von 30 Kreditpunkten je Semester in einem Vollzeit-Studium wird auf zwei Semester, d.h. ein Studienjahr verteilt.
- Das Studium findet freitags und samstags statt.
- In den meisten Fällen unterstützen die Unternehmen die Studenten in Bezug auf die zeitliche Freistellung und teilweise Übernahme der Studienkosten
- Die Vereinbarkeit von Privatleben, Studium und Beruf wird im Akkreditierungsprozess umfassend beleuchtet und entsprechend in der Planung berücksichtigt.
- Auch wenn ein berufsbegleitendes Studium eine Belastung darstellt, werden in der Planung ausreichend Pausen zwischen den Vorlesungen sowie in den vorlesungsfreien Zeiten berücksichtigt.

1.3 Welche Berufsmöglichkeiten habe ich nach dem Studium?

- In Entwicklungs- und Forschungsabteilungen der elektro- und informationstechnischen Industrie
- Als technische Projektleiter und Projektkoordinatoren
- In verantwortungsvollen Positionen der öffentlichen technischen Verwaltung
- Berechtigung zur Aufnahme in einen Promotionsstudiengang

1.4 Wer unterrichtet im Masterstudium?

- Professoren der Hochschule Karlsruhe und renommierte Lehrbeauftragte aus der Praxis.

1.5 Kann ich einzelne Module belegen?

- Ja, das ist möglich, ein Modul kostet 2.100 €. Dafür gibt es ein Zertifikat.

1.6 Welchen Abschluss kann ich erreichen?

- „Master of Engineering“ für das gesamte Studium, Zertifikate für einzelne Module.

1.7 Wie wird der Bezug zur Praxis sichergestellt?

- Die Studierenden erbringen mehr als 40% der erforderlichen Kreditpunkte (42 von 90 Kreditpunkten) in eigenständig durchgeführter angewandter Forschung im Rahmen von Projektarbeiten und der Masterarbeit.

1.8 Wie lange dauert das Studium?

- Es dauert 2,5 Jahre.

1.9 Was ist das IWW?

- IWW steht für Institut für Wissenschaftliche Weiterbildung. Das Institut gehört zur Hochschule Karlsruhe und ist spezialisiert auf berufsbegleitende Weiterbildungen (Seminare und Studiengänge).
- Die Mitarbeiter des IWW kümmern sich um alle organisatorischen Aspekte des Elektrotechnik-Studiengangs und um die Beratung der Studenten. Dadurch wird eine individuelle Betreuung sichergestellt.

1.10 Werden Unterlagen online bereitgestellt?

- Ja, die Unterlagen stehen auf dem E-Learning-System Ilias zur Verfügung und werden den Studenten am ersten Seminartag ausgedruckt zur Verfügung gestellt. Kommen während des Semesters weitere Dateien dazu, werden sie üblicherweise von den Studenten selbst ausgedruckt.

1.11 Wo findet das Studium statt?

- Auf dem Campus der Hochschule Karlsruhe in der Moltkestraße 30 und in den Räumen des IWW, Amalienstraße 81 – 87, 76133 Karlsruhe.

1.12 Erhalte ich den Studentenstatus (mit allen Vorteilen)?

- Ja, als Studierender im Studiengang Elektrotechnik (berufsbegleitend) sind Sie den Vollzeit-Studierenden gleichgestellt.
- Die Gebühr für den Studiengang umfasst den Studierendenwerksbeitrag, den Beitrag für die Verfasste Studierendenschaft, den Verwaltungskostenbeitrag und die Gebühr für eine Campuscard.
- Mit der Campuscard erhalten Sie die Möglichkeit, die Mensa und die Bibliothek der Hochschule zu nutzen sowie das Semesterticket zu beantragen.

2 Bewerbung und Immatrikulation

Allgemeine Infos für Studieninteressierte unter [hs-karlsruhe.de](https://www.hs-karlsruhe.de) > Studieninteressierte > Bewerbung und Zulassung: <https://www.hs-karlsruhe.de/bewerbung/>

2.1 Welche Zulassungsvoraussetzungen muss ich erfüllen?

- Hochschulabschluss in einem einschlägigen Studienfach
- Mindestens einjährige einschlägige Berufserfahrung nach Abschluss des Erststudiums
- Berufstätigkeit während des Studiums
- Studienumfang mindestens 180 CP (ECTS)
- Bewertung von „B“ oder einer Abschlussnote von „2,3“ oder besser
- Bewerber, die ein Erststudium mit weniger als 210 CP absolviert haben, können unter der Maßgabe zugelassen werden, dass sie Angleichungskurse an der Hochschule Karlsruhe absolvieren.
- Die Angleichungskurse können aus den vier Bachelorstudiengängen (Automatisierungstechnik, Energietechnik und Erneuerbare Energien, Informationstechnik, Sensorik) der Hochschule Karlsruhe relativ frei gewählt werden nach Absprache mit dem Studiengangleiter Prof. Franz Quint.
- Die Angleichungskurse müssen nicht zwingend vor dem Studium, sondern können auch parallel zu den anderen Master-Kursen absolviert werden.
- Die Notengrenze entfällt, wenn das Unternehmen, in dem die mindestens einjährige Berufserfahrung erworben wurde, ein Empfehlungsschreiben vorlegt. In diesem sollen Motivation und überdurchschnittliche fachliche Leistungen bescheinigt werden.
- Detaillierte Infos finden Sie in der Zulassungssatzung zum Studiengang.

2.2 Wann muss ich mich bewerben?

- Die Bewerbungsfrist endet jeweils zum 15. Juli für das Wintersemester und zum 15. Januar für das Sommersemester.
- Nach der Bewerbungsfrist ist eine Bewerbung über das Losverfahren möglich. Für nähere Informationen wenden Sie sich an Judith Wagner: judith.wagner@hs-karlsruhe.de.
- Es wird eine frühe Bewerbung empfohlen, da Studienplätze im berufsbegleitenden Master begrenzt sind.

2.3 Ist eine Bewerbung nach der offiziellen Bewerbungsfrist möglich?

- Nach den Fristen gibt es die Möglichkeit, sich per Losantrag zu bewerben.
- Eine Zulassung kann nicht garantiert werden. Vorrang haben die Bewerber, die sich innerhalb der Bewerbungsfrist beworben haben.
- Für weitere Informationen zum Losverfahren melden Sie sich bitte beim IWW (Kontakt unten).

2.4 Wie und wo kann ich mich bewerben?

- Die Bewerbung erfolgt über den Online-Antrag: <https://www.hs-karlsruhe.de/online-bewerbung/>.
- Sie scrollen auf der Seite nach unten und klicken dann auf den Link Elektrotechnik (berufsbegleitend / weiterbildend).

Architektur und Bauwesen

Bachelor-Studiengänge

Architektur [🔗](#)
Bauingenieurwesen [🔗](#)
Bauingenieurwesen trinational [🔗](#)
Baumanagement und Baubetrieb [🔗](#)
Infrastructure Engineering [🔗](#)

Master-Studiengänge

Architektur [🔗](#)
Bauingenieurwesen [🔗](#)
Baumanagement [🔗](#)

Elektro- und Informationstechnik

Bachelor-Studiengänge

Elektrotechnik – Automatisierungstechnik [🔗](#)
Elektrotechnik – Energietechnik und Erneuerbare Energien [🔗](#)
Elektrotechnik – Informationstechnik [🔗](#)
Elektrotechnik – Sensorik [🔗](#)

Master-Studiengänge

Elektro- und Informationstechnik [🔗](#)
Elektrotechnik (berufsbegleitend / weiterbildend) [🔗](#)

- Durch die Link gelangen Sie zum Bewerbungsportal. Folgen Sie dort den Anweisungen.

Nach dem Abschluss der Online-Bewerbung senden Sie folgende Dokumente an das IWW der Hochschule Karlsruhe (siehe unten)

2.5 Welche Dokumente brauche ich für die Bewerbung?

- Zeugnis der Hochschulzugangsberechtigung (z.B. Abitur)
- Abschlusszeugnis des Erststudiums (Bachelor)
- Nachweis über berufliche Tätigkeiten (eine Vorlage finden Sie auf unserer Webseite unter <https://www.hs-karlsruhe.de/bme/>)
- Empfehlungsschreiben des Unternehmens nur bei einem Notendurchschnitt schlechter als 2,3. Darin sollen die herausragenden Leistungen des Bewerbers und seine Qualifikation für das Studium dargelegt werden.
- Studienvertrag (Diesen finden Sie auf unserer Webseite in zwei Ausführungen. Bitte wählen Sie den entsprechenden Vertrag, je nachdem, ob Ihre Firma sich an den Studiengebühren beteiligt oder nicht.)

2.6 Wohin schicke ich die Dokumente?

- Sie schicken die oben genannten Dokumente an das IWW der Hochschule Karlsruhe.
- Das trifft auch zu, wenn im Online-Bewerbungssystem eine andere Adresse genannt wird. Das IWW kümmert sich um den weiteren Bewerbungsprozess und verwaltet Ihre Unterlagen.

Adresse:

Judith Wagner
Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft
Institut für Wissenschaftliche Weiterbildung
Moltkestraße 30
76133 Karlsruhe

2.7 Welche Besonderheiten muss ich beachten?

- Das Studium ist berufsbegleitend organisiert.
- Mit der Annahme Ihres Studienplatzes entsteht die Gebührenpflicht in Höhe von **18.000 €**.
- Häufig wird der Studiengang vom Unternehmen gefördert (finanziell und durch zeitliche Freistellung).
- Die Finanzierung des Studiums wird in einem Studienvertrag festhalten.
- Weiteres siehe unter „Finanzierung“.

2.8 Wie geht es nach der Online-Bewerbung weiter?

- Nach der erfolgreichen Online-Bewerbung erhalten Sie vom IWW ein Paket mit allen wichtigen Informationen zur Immatrikulation, zum Vorlesungsplan, zu den Gebühren und zum Campus.
- Nachdem Sie die nötigen Dokumente zur Immatrikulation ausgefüllt und dem IWW zugeschickt haben, erhalten Sie Ihre Campuscard.

3 Studienverlauf – Zeitplanung

3.1 An welchen Terminen findet das Studium statt?

- Präsenzzeiten: freitags und samstags 8:00 Uhr – 15:45 Uhr, mit Pausen
- Acht Präsenzphasen inkl. Prüfung pro Semester: ungefähr alle 2 Wochen je 2 Tage
- 120 Stunden Präsenzzeit pro Semester
- Vorlesungsfrei während der Schulferien in Baden-Württemberg
- Vorlesungszeit: Jeweils Oktober bis Januar bzw. März bis Juli

3.2 Wann finden die Prüfungen statt?

- Die Prüfungszeit liegt in den ersten drei Februarwochen (Wintersemester) /in den ersten drei Juliwochen (Sommersemester).
- Die Termine für die Prüfungen des berufsbegleitenden Studiengangs vereinbaren die Teilnehmer direkt mit dem Dozenten, auch Samstag-Termine sind möglich, wenn sich alle darauf einigen.

3.3 Was passiert, wenn ich eine Prüfung nicht bestehe?

- In unseren berufsbegleitenden Studiengängen legen wir großen Wert auf kleine Gruppen und einen hohen Betreuungsschlüssel. Somit können eventuelle Hürden oder Schwierigkeiten möglichst frühzeitig erkannt werden.
- Wenn Sie eine Prüfung nicht bestehen, vereinbaren Sie flexibel und einvernehmlich mit dem Professor eine Wiederholungsprüfung. Dafür fallen keine zusätzlichen Kosten an.

3.4 Was passiert, wenn ich an einer Prüfung nicht teilnehmen kann?

- Wenn Sie an einer Prüfung nicht teilnehmen können, sagen Sie bitte frühzeitig dem IWW Bescheid, damit Sie von der Prüfung abgemeldet werden können.

3.5 Was passiert, wenn ich ein Seminar verpasse?

- Es gibt keine Pflichtveranstaltungen.
- Daher bekommen Sie keine Probleme, wenn Sie den Vorlesungsstoff alleine von zu Hause bearbeiten möchten, krank werden oder andere Verpflichtungen haben

3.6 Wie melde ich mich für eine Prüfung an?

- Sie müssen sich nicht für Prüfungen anmelden, das erledigt das IWW für Sie.

3.7 Wie viele Module und Leistungspunkte gibt es?

- Das Studium umfasst 90 Credit Points (CP) nach ECTS.
- Ein CP (Credit Point = Leistungspunkt) entspricht dabei einem Studienaufwand von 30 Stunden effektiver Studienzeit.
- Das gesamte Studium umfasst 11 Module inklusive der Masterthesis.

3.8 Wie viele Stunden muss ich für das Studium einplanen?

- Gesamtstudium: 90 CP, ca. 2.700 Stunden Arbeitszeit
- Ein CP (Credit Point = Leistungspunkt): Studienaufwand von 30 Stunden
- Pro Semester (außer dem Abschlussemester): 15 CP, also 450 Arbeitsstunden
- Ein Modul: 6 CP oder 180 Arbeitsstunden
- Präsenzzeit: Pro Semester 120 Stunden (Seminare und Prüfungen) an der Hochschule
- Eigenstudium und Prüfungsvorbereitungen: 240 Stunden
- angeleitetes, selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten: (Projektarbeiten) 90 Stunden

3.9 Entsprechen die Credit Points dem tatsächlichen Arbeitsaufwand?

- Der Workload-Berechnung kommt in unseren berufsbegleitenden Studienprogrammen eine besondere Bedeutung zu.
- Die Vorlesungszeiten und deren Umfang sind speziell auf Berufstätige abgestimmt.
- Sowohl eine interne als auch eine externe Gutachterkommission hat die Studierfähigkeit des Workloads bestätigt.

4 Studieninhalte

4.1 Wie sind die Inhalte auf die Semester verteilt?

- Die Verteilung der Module auf die Semester entnehmen Sie dem unten stehenden Schaubild
- Detaillierte Informationen finden Sie im Modulhandbuch auf der Website: www.hs-karlsruhe.de/bme/

Semester 1	Sensorik und IoT-Technologien 6 CP, 4 SWS	Elektromobilität 6 CP, 4 SWS	Entwicklungsprojekt 6 CP
Semester 2	Embedded Systems 6 CP, 4 SWS	Datennetze mit Labor 6 CP, 4 SWS	
Semester 3	Design for Six Sigma 6 CP, 4 SWS	Management 6 CP, 4 SWS	Forschungsprojekt 6 CP
Semester 4	Signale und Systeme 6 CP, 4 SWS	Leadership 6 CP, 4 SWS	
Semester 5	Masterthesis mit Abschlusskolloquium 30 CP		

4.2 Kann ich die Projektarbeit und Masterthesis im Unternehmen schreiben?

- Ja, das ist üblich im Masterstudiengang. Sie müssen sich lediglich einen betreuenden Professor auswählen. Dieser berät Sie und wird Sie im Laufe der Arbeit auch im Unternehmen besuchen.

4.3 Wann schreibe ich die Projektarbeiten?

- Es gibt zwei Projektarbeiten im Studium. Die erste Projektarbeit sollte bis Ende des 2. Fachsemesters, die zweite bis Ende des 4. Fachsemesters fertig gestellt sein.

4.4 Wie schreibe ich die Projektarbeiten?

- Sie suchen sich ein Thema aus, das Sie interessiert. Häufig ist das ein Thema, das gerade in ihrer beruflichen Praxis aktuell ist oder vom Unternehmen aus erforscht werden soll.
- Wenn Sie ein Thema gefunden haben, suchen Sie sich einen Professor, der Ihre Praxisarbeit betreut.
- Sie füllen das Dokument „ELWM_Anmeldung_Projektarbeit“ aus. Das finden Sie als Formular-PDF auf der Website des Studiengangs unter „Downloads“. Sie füllen das Dokument aus und besprechen mit Ihrem betreuenden Professor die Abgabefrist.
- Wenn der Professor das Formular unterschrieben hat, geben Sie es beim IWW ab.
- Die Projektarbeiten können Sie einzeln oder auch zu zweit anfertigen.

5 Finanzierung

5.1 Mit welchen Kosten muss ich rechnen und wann sind diese zu bezahlen?

- Für den Studiengang fallen Gebühren in Höhe von 18.000 € an.
- Darin sind die Semestergebühren von aktuell 162,70 € pro Semester enthalten. Diese Gebühren können sich ändern.
- Eine vollständige Zahlung zu Beginn des Studiums ist möglich.
- Häufig wird der Studiengang vom Unternehmen gefördert (finanziell und durch zeitliche Freistellung).
- Detaillierte Infos finden Sie in der Zulassungssatzung zum Studiengang.

5.2 Ist eine Ratenzahlung möglich?

- Ja, eine Ratenzahlung ist möglich: semesterweise in 5 Raten oder monatlich in 30 Raten.

5.3 Was muss ich beachten, wenn mein Studium von meinem Unternehmen unterstützt wird?

- Eine frühe Absprache mit dem Unternehmen ist wichtig, um über die zeitliche Planung (Freistellung an Freitagen) und finanzielle Unterstützung zu sprechen.
- Es steht den Unternehmen frei, welchen Anteil an den Studiengebühren sie übernehmen.
- Die Zahlung des Unternehmens ist flexibel und in Raten möglich.
- Die Zahlung ist sowohl an die Hochschule als auch direkt an den Mitarbeiter möglich.
- Für die Zahlung erstellt die Hochschule keine Rechnung, sondern Gebührenbescheide.

5.4 Welche Finanzierungsmöglichkeiten gibt es?

- Es gibt zahlreiche Möglichkeiten zur finanziellen Förderung des Studiums
- Die wichtigsten sind die Förderung durch den Arbeitgeber und die Bildungszeit.
- Das Studium ist steuerlich absetzbar.
- Eine Übersicht zu Fördermöglichkeiten finden Sie unter:
<https://www.hs-karlsruhe.de/weiterbildung/institut/foerdermoeglichkeiten/>

5.5 Sind die Gebühren der Brutto- oder Nettopreis?

- Für den Studiengang wird keine Mehrwertsteuer erhoben. Der Preis von 18.000,00 € ist also Brutto wie Netto.

6 Studienunterbrechung oder -abbruch

- Eine Studienunterbrechung ist nicht vorgesehen. Bei Problemen jeder Art berät das IWW über eine individuelle Lösung.
- Bei einem Abbruch des Studiums zahlen Sie nur für die Semester, die Sie tatsächlich besucht haben, nicht die gesamten 18.000 €.

7 Kontakt

Bei Fragen sind wir gerne für Sie da:

Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft,
IWW – Institut für Wissenschaftliche Weiterbildung

Organisatorische Leitung: Judith Wagner
Tel.: +49(0)721 925-2813
E-Mail: judith.wagner@hs-karlsruhe.de

Studiengangleitung: Prof. Dr.-Ing. Franz Quint.
franz.quint@hs-karlsruhe.de

Webseite: <https://www.hs-karlsruhe.de/bme/>