

# Medien- und Kommunikationstechnik

Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau  
Bachelor of Science



## Allgemein

### So vielfältig wie die Medien selbst

Im Bachelorstudiengang **Medien- und Kommunikationstechnik** erlernst du zunächst das notwendige „Handwerkszeug“ für uns Ingenieure: die mathematischen, technischen und naturwissenschaftlichen Grundlagen. Diese sind die Basis für die folgenden Kernfächer in den Bereichen Medientechnik und Kommunikationstechnik. Ergänzt wird deine Ausbildung durch Elemente der Medienproduktion- und Gestaltung im Bereich Audio, Video und Webinhalte und die Bachelorarbeit.

So vielfältig wie die Medien selbst sind auch deine Interessen. Deshalb bieten wir dir eine große Auswahl an Wahlfächern, mit denen du dein Ausbildungsprofil selbst bestimmen kannst. Technische Wahlfächer bieten wir aus den Bereichen Studiotechnik, Broadcasting, VR/AR, Serious Games Engineering und Soziale Medien an.

Damit du auch perfekt auf die Welt da draußen vorbereitet bist, kannst du außerdem Kurse zu Betriebswirtschaft, Marketing, Projekt- und Selbstmanagement sowie Recht belegen.

**Abschluss:** Bachelor of Science  
**Regelstudienzeit:** 7 Semester  
**Leistungspunkte:** 210 ECTS  
**Sprachen:** Deutsch  
**Zeitaufwand:** Vollzeit  
**Studienart:** Präsenzstudium  
**Studienbeginn:** Winter- und Sommersemester



## Kontakt

**Studienberatung**  
 PD Dr. -Ing. habil. Bernhard Hauck  
 Tel.: 0631/205-3020 oder 0631/205-2076  
 E-Mail: [bernhard.hauck@rptu.de](mailto:bernhard.hauck@rptu.de)

Dr.-Ing Christian De Schryver  
 Tel.: 0631/205-3530  
 E-Mail: [eit-studienberatung@rptu.de](mailto:eit-studienberatung@rptu.de)

## Verlauf

### Eckdaten zum Verlauf

In den ersten vier Semestern lernst du die notwendigen Grundlagen und nimmst bereits an ersten Laboren teil. Außerdem besuchst du Einführungsveranstaltungen zu den Medienformaten.

Im fünften und sechsten Semester stehen dann die medientechnischen Kernfächer und deine Wahlfächer im Vordergrund. Das siebte Semester bietet dir Raum für das Fachpraktikum und schließt mit deiner Bachelorarbeit ab.

## Perspektiven

### Absolventenprofil

Absolventinnen und Absolventen des Bachelor-Studiengangs Medien- und Kommunikationstechnik (MKT) können...

- ... gegebene interdisziplinäre Aufgabenstellungen aus Elektro-, Informations- und Medientechnik sowie Informatik abstrakt und vernetzt beschreiben, analysieren und strukturieren.
- ... medientechnische Bauelemente, Maschinen, Anlagen und Systeme und die Verfahren zu

- deren Herstellung berechnen, konstruieren, erproben und einsetzen.
- ... problem- und zielorientiert technische Lösungen mithilfe mathematischer, simulativer und algorithmischer Methoden für praktische Aufgabenstellungen entwerfen, implementieren, erproben und evaluieren.
- ... in Projekten ziel- und terminorientiert im Team arbeiten.
- ... ihre Ziele, Pläne, Methoden und Ergebnisse strukturiert und zielgruppenorientiert darstellen und präsentieren.
- ... ihr Handeln hinsichtlich wirtschaftlicher, rechtlicher, nachhaltiger und gesellschaftlicher Aspekte einschätzen und bewerten.
- ... Wissens- und Qualifikationslücken anlassbezogen selbstständig erkennen und bei Bedarf schließen ("lebenslanges Lernen").

## Anwendungsgebiete

Bachelor- und Master-Absolventen der Medien- und Kommunikationstechnik arbeiten überall dort, wo Menschen, Technik und Medien zusammenkommen. Als Experte in diesem Bereich stehen dir sprichwörtlich alle Türen offen:

- Der „klassische“ **Broadcasting-Bereich** (Radio und Fernsehen), z.B. in der Planung und Betreuung der Studio- und Übertragungstechnik
- Die **Inhaltsproduktion in Film- und Tonstudios**, z.B. in der Projektierung und Installation von IT-Anlagen und Netzwerken
- Das **Veranstaltungsgeschäft**, z.B. als technischer Koordinator für Großevents
- **Internetfirmen**, z.B. als Experte für soziale Netze oder Datenmanagement
- **Industrie und Medizin**, z.B. als Entwickler von Benutzerschnittstellen oder Signalverarbeitung, Visualisierung
- Die **Kommunikationstechnik**, z.B. als Netzplaner im Mobilfunk- oder Glasfaserbereich
- Die **Spieleindustrie**, z.B. als Entwickler von Spielwelten, Sounddesigner oder Projektmanager

Mit deinem Abschluss bei uns bist du vollqualifizierte(r) Ingenieur / Ingenieurin und darfst dich natürlich auch so nennen.

## Über die RPTU

### Leben auf dem Campus

**Deine Studienzeit kann die beste Zeit deines Lebens werden – wenn Du was draus machst. CampusKultur und CampusPlus helfen Dir dabei: mit einem facettenreichen Programm, bei dem bestimmt auch Du Lust aufs Mitmachen und Mitgestalten bekommst. Und falls nicht, dann bringst Du einfach Deine eigenen Ideen mit.**

Jedes Semester lädt das Team von CampusKultur interessante Gäste ein, die rund um ein Semesterthema mit Euch meist kostenlose Workshops, Seminare oder Kunstaktionen durchführen. Dazu gibt es spannende Vorträge, Diskussionsrunden, Führungen und Vieles mehr. Wenn Ihr selbst Vorschläge habt oder Unterstützung bei eigenen Ideen braucht, meldet Euch einfach bei uns.

Das aktuelle Programm und alle Kontaktinfos zu den Gruppen gibt es unter [www.uni-kl.de/campuskultur](http://www.uni-kl.de/campuskultur)

Ihr habt Ideen, Wünsche oder Anregungen? Ulrike Annecke von CampusKultur freut sich auf Deine Mail an [annecke@campuskultur-kl.de](mailto:annecke@campuskultur-kl.de)

Darüber hinaus organisiert das Team von CampusPlus jedes Semester verschiedene Veranstaltungen auf dem Campus. Egal ob ihr abends bei den Campus-Events entspannen wollt oder die verschiedenen Bewegungs- und Spielmöglichkeiten auf dem Campus nutzen möchtet, es ist bestimmt für jeden etwas dabei!

### Leben in Kaiserslautern

**Weißt Du noch? Wenn sich ehemalige Kommilitonen und Kommilitoninnen nach Jahren wieder treffen und in Erinnerungen schwelgen, dann geht es fast immer auch um gemeinsam durchgeführte Nächte. In Kaiserslautern stehen Deine Chancen gut, entsprechenden Gesprächsstoff für später zu sammeln – und dazu müsstest Du den Campus der TU noch nicht einmal verlassen.**

Der Unisport und CampusPlus organisieren verschiedene Veranstaltungen. Vom wöchentlichen Chill & Grill im Sommer, über das Weinfest bis hin zu Kinoabend oder Couchkonzert ist für jeden etwas dabei.

MaschFasch und Maschhuhn sind legendäre Partys auf dem Campus, die jeder kennt, der hier mal studiert hat.

### Tipps für Nachtschwärmer und Nachtschwärmerinnen

Aber auch die Kneipenszene in Kaiserslautern und Umgebung bietet Nachtschwärmern und Nachtschwärmerinnen jede Menge Zerstreuung. Das Herz des Nachtlebens schlägt in der Altstadt Kaiserslauterns. Kult ist natürlich das „Hard Rock Cafe“, das mit rockiger Musik und urigem Ambiente zum Feiern einlädt – oder auch das Brauhaus mit selbstgebrautem Bier.

Unternehmungslustige, die sich lieber etwas sportlich betätigen möchten, können sich mit 3D Schwarzlicht Minigolf, Billard (zum Beispiel im „Bodega“ in der Steinstraße), Trampolinhalle oder Bowling (unter anderem im „Planet Bowling“ im PRE Park), die Zeit vertreiben.

Auch zum Tanzen und Feiern gibt es jede Menge Möglichkeiten. Diskos wie die „Nachtschicht“ beispielsweise, die etwas außerhalb in der Nähe des Bahnhofes, in der Zollamtstraße liegt – oder Clubs in der Innenstadt wie die „Markthalle“.

## Medien