



Technisches Duales Studium

ERL/FO/KEM/RUD



Technische Studiengänge

Erlangen/Forchheim/Nürnberg

B.A. Technische Kommunikation & Medienmanagement

Hochschule Karlsruhe



Dein Berufsbild

Du arbeitest redaktionell, d.h. du schreibst und optimierst Informationen für medizintechnische Hardware und Software - ein typisches Beispiel sind komplexe Bedienungsanleitungen. Deine Kolleg*innen und Ansprechpersonen in diesen Projekten sind Expert*innen aus der Entwicklungs- und Qualitätsabteilung. Zu deinen Aufgaben gehören u.a. das Übersetzungsmanagement, das Dokumentenmanagement in SAP und die Umsetzung von Normen und Richtlinien. Du sorgst dafür, dass die technische Kommunikation korrekt, rechtssicher, vollständig, aktuell und verfügbar ist. Und dass Nutzer*innen und Servicetechniker*innen die Bedienungsanleitung verstehen.

Während deines Studiums an der Hochschule Karlsruhe erlernst du die Anwendung von Sprache und Textlinguistik sowie des Medienmanagements, den Umgang mit IT- und Informationssystemen sowie die technische Dokumentation. Du merkst es handelt sich um einen wirklich vielseitigen Studiengang: Es umfasst die Bereiche Sprache, Gestaltung, IT und auch Projektmanagement.



Beginn

1. September

Dauer

3,5 Jahre (42 Monate)



Vergütung/Monat

- 1. Jahr: € 1.303,00
- 2. Jahr: € 1.365,00
- 3. Jahr: € 1.444,00
- 4. Jahr: € 1.497,00



Voraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife,
fachgebundene Hochschulreife
oder Fachhochschulreife

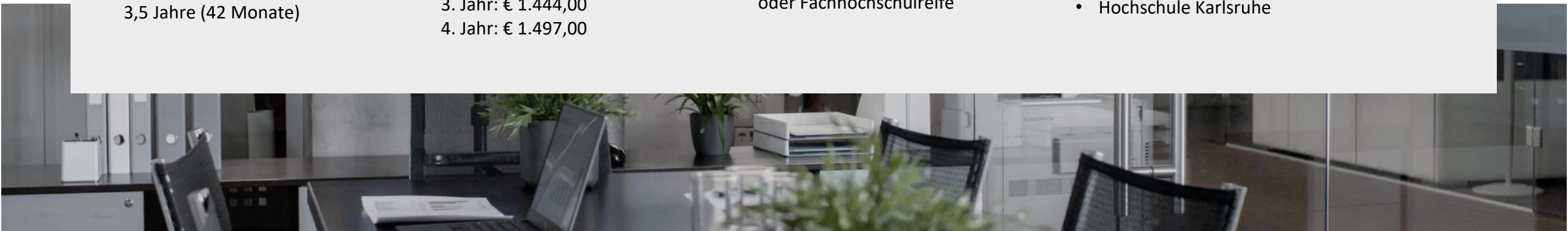


Orte

- Siemens Healthineers Erlangen und Forchheim
- Hochschule Karlsruhe

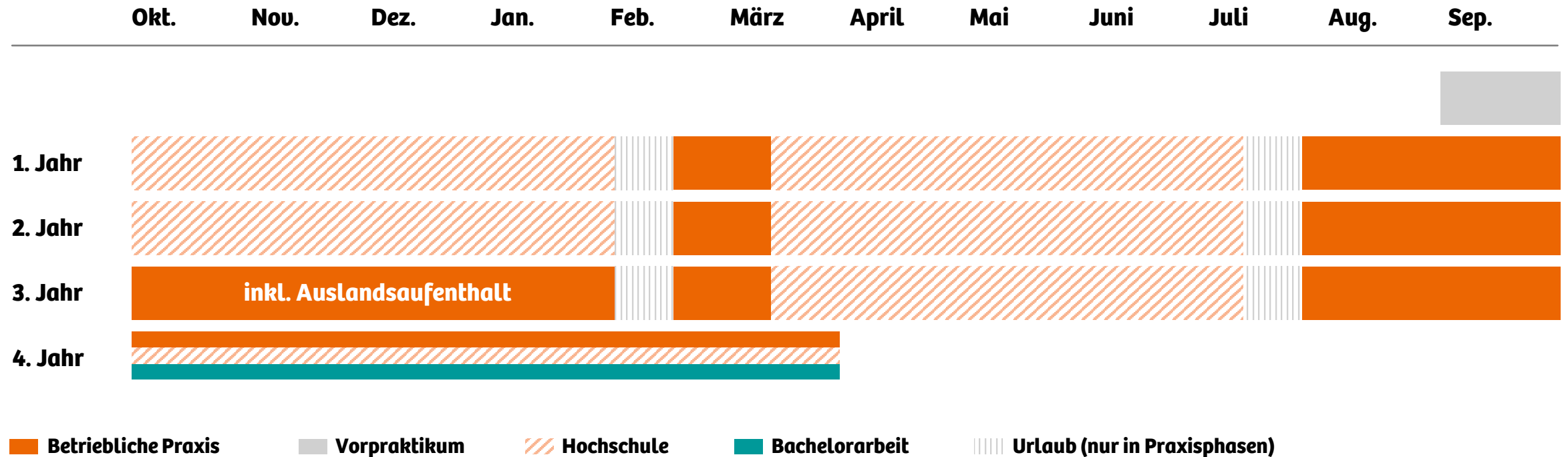
Einsatzbereiche

- User Documentation
- User Experience
- Regulatory Affairs
- Quality Management
- Technical Marketing
- Service Documentation



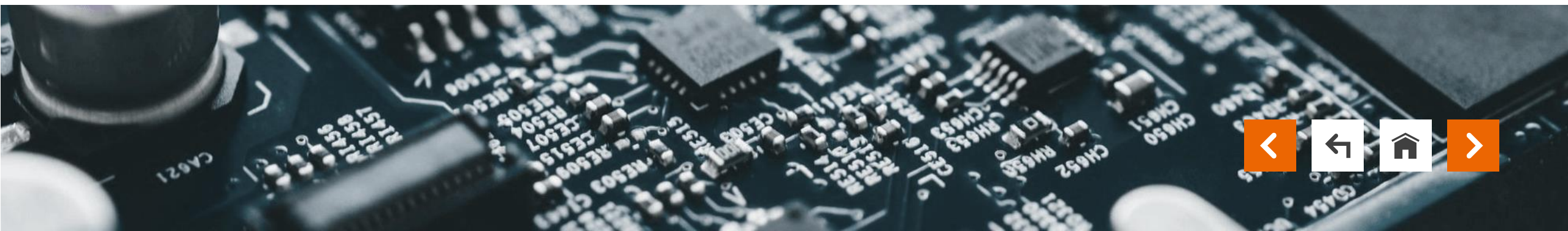
B.A. Technische Kommunikation & Medienmanagement

Hochschule Karlsruhe



B.Eng. Elektro- und Informationstechnik

TH Nürnberg - Georg Simon Ohm



Dein Berufsbild

Zukünftig werden Elektrotechnik und Informationstechnik noch enger vernetzt sein und sich gemeinsam weiterentwickeln. Der Studiengang Elektro- und Informationstechnik der Technischen Hochschule Nürnberg, bietet dir die optimale Grundlage, weil es beide Bereiche intelligent verzahnt. Je nach Schwerpunkt spezialisierst du dich dann auf die Studienrichtung Elektronik oder Automation.

Als Elektro- und Informationstechniker bei Siemens Healthineers verstehst und gestaltest du komplexe elektronische Systeme und ihre Anwendung in der Medizintechnik. Du lernst, daraus Anforderungen und Verbesserungen für unsere Geräte und Produktionsprozesse abzuleiten. Du analysierst und entwickelst digitale Schaltungen und arbeitest mit elektrischen Messverfahren. Außerdem gehört es zu deinen Aufgaben, technische Konzepte zu erarbeiten oder Software zu entwickeln. Deine Themen sind spannend und vielfältig: Es geht um Netzautomation, robotergestützte Verfahren und vernetzte Produktionsanlagen. Sprich: Du entwickelst mit uns die Medizintechnik der Zukunft.



Beginn

1. September

Dauer

3,5 Jahre (42 Monate)



Vergütung/Monat (tarifgebunden)

- 1. Jahr: € 1.303,00
- 2. Jahr: € 1.365,00
- 3. Jahr: € 1.444,00
- 4. Jahr: € 1.497,00



Voraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife,
fachgebundene Hochschulreife
oder Fachhochschulreife



Orte

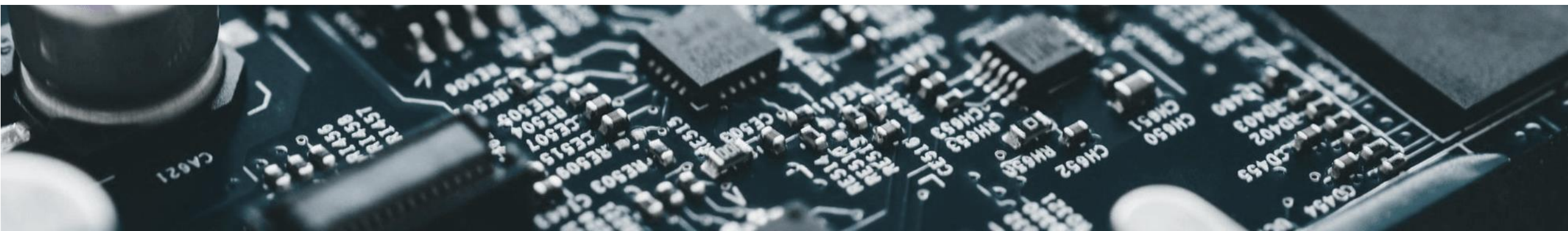
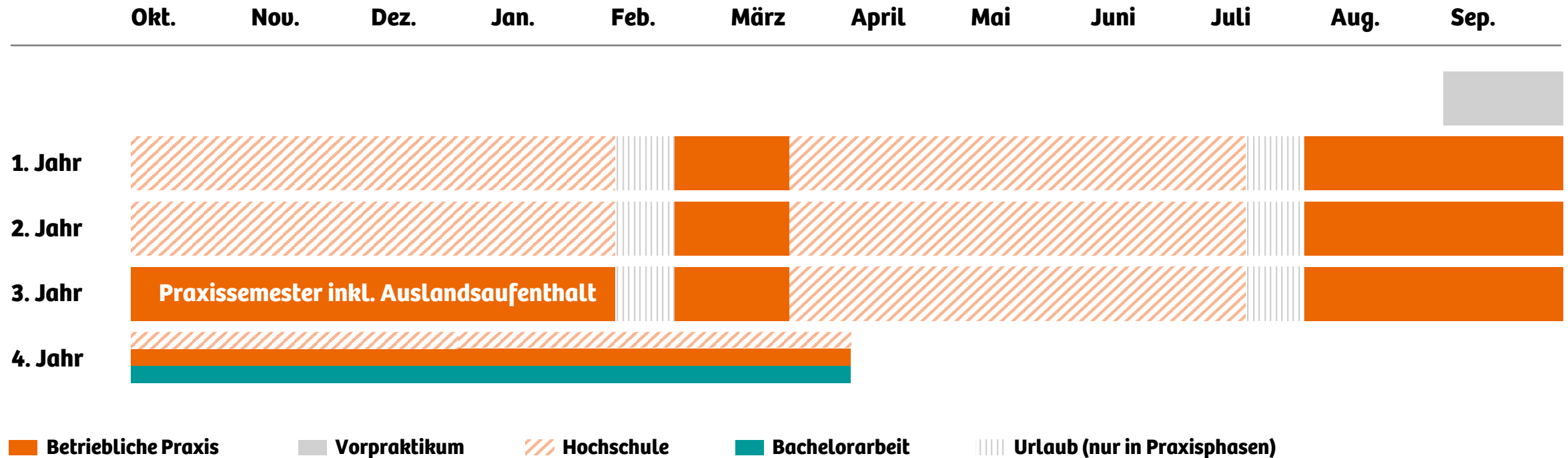
- Siemens Healthineers Erlangen/Forchheim
- Hochschule: TH Nürnberg

Einsatzbereiche

- Produktentwicklung
- Projektmanagement
- Prozessplanung
- Systemprojektierung und Planung
- Fertigungsvorbereitung
- Hard- und Softwareentwicklung

B.Eng. Elektro- und Informationstechnik

TH Nürnberg – Georg Simon Ohm



B.Eng. Medizintechnik

TH Nürnberg – Georg Simon Ohm



Dein Berufsbild

Der duale Studiengang Medizintechnik bringt Theorie und Praxis zusammen: Im Rahmen deines Studiums an der Technischen Hochschule Nürnberg erlernst du die Grundlagen der Elektrotechnik, Informatik, Bildgebenden Verfahren und Qualitätssicherung für medizinische Systeme und Bildverarbeitung. Während deiner Praxisphasen bei Siemens Healthineers wirst du auf die Arbeit als Serviceingenieur*in vorbereitet. Du arbeitest von Anfang an aktiv in unserer Serviceorganisation mit. Dabei wirst du viel unterwegs sein, in den Krankenhäusern und Praxen unserer Kunden. Du nimmst modernste Anlagen der Medizintechnik in Betrieb, wie z.B. Röntgensysteme, und übergibst sie an die zukünftigen Nutzer. Du sorgst für störungsfreien Betrieb, und im Servicefall bist du der Fachmann/die Fachfrau vor Ort – im direkten Kontakt mit Ärzt*innen und anderem medizinischem Personal. Auch Umrüstungen oder Softwareupdates sowie die Berichterstattung gehören zu deinem Aufgabengebiet. Um ein guter Kundenberater zu werden, lernst du kunden- und serviceorientiertes Denken und wie du für alle unsere Medizintechnikgeräte praxisorientierte Problemlösungen finden kannst.



Beginn

1. September

Dauer

3,5 Jahre (42 Monate)



Vergütung/Monat (tarifgebunden)

- 1. Jahr: € 1.303,00
- 2. Jahr: € 1.365,00
- 3. Jahr: € 1.444,00
- 4. Jahr: € 1.497,00



Voraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife,
fachgebundene Hochschulreife
oder Fachhochschulreife



Orte

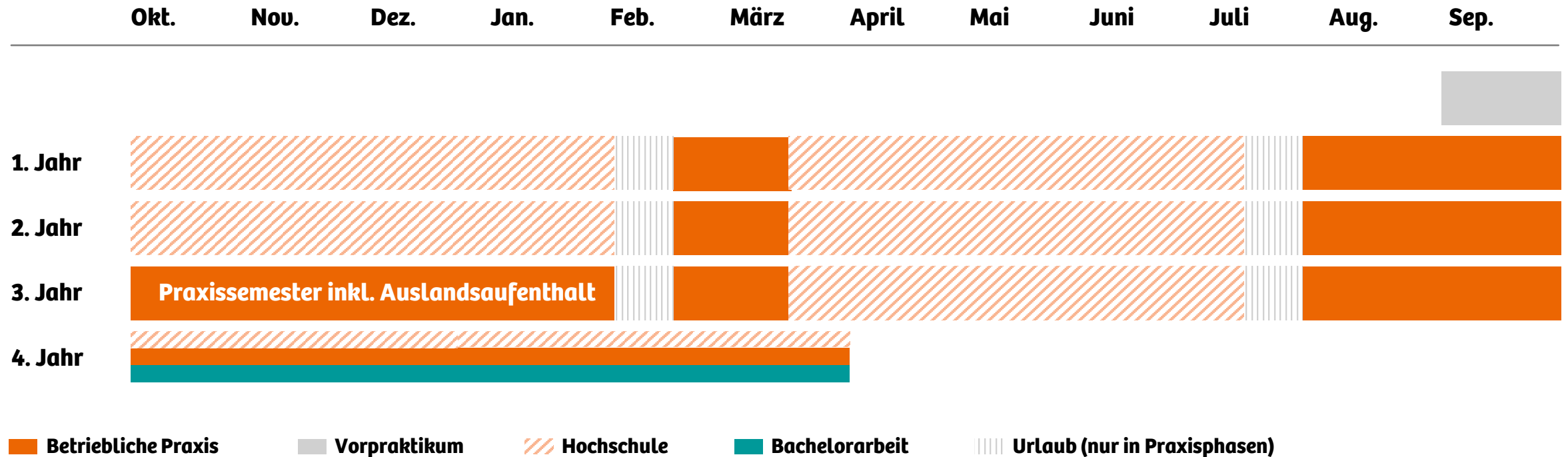
- Siemens Healthineers Nürnberg & Region
- TH Nürnberg – Georg Simon Ohm
- Vorpraktikum im Siemens Healthineers Ausbildungszentrum Erlangen

Einsatzbereiche

- Customer Service
- Projektmanagement
- Supply Chain Management
- (Hardware-)Entwicklung
- Quality
- Vertrieb

B.Eng. Medizintechnik

TH Nürnberg – Georg Simon Ohm



B.Eng. Maschinenbau inkl. Ausbildung Industriemechaniker*in

TH Nürnberg - Georg Simon Ohm



B.Eng. Maschinenbau inkl. Ausbildung Industriemechaniker*in

OTH Amberg-Weiden

Dein Berufsbild

Als Maschinenbauingenieur*in bei Siemens Healthineers verstehst und gestaltest du komplexe mechanische Systeme und ihre Anwendung in der Medizintechnik. Du lernst, daraus Anforderungen und Verbesserungen für unsere Geräte und Produktionsprozesse abzuleiten. Du analysierst und entwickelst mechanische Konstruktionen und arbeitest mit modernen Fertigungs- und Produktionssystemen. Außerdem gehört es zu deinen Aufgaben, technische Konzepte zu erarbeiten oder Prozesse im Produktionsablauf zu planen. Deine Themen sind spannend und vielfältig: Es geht um Konstruktion, robotergestützte Verfahren und vernetzte Produktionsanlagen.

Sprich: Du entwickelst mit uns die Medizintechnik der Zukunft.

Einsatzbereiche

- Konstruktion und Entwicklung
- Projektmanagement
- Prozessplanung
- Industrial Engineering
- Betriebsmittelbau
- Qualitätssicherung



Beginn

1. September

Dauer

4,5 Jahre (54 Monate)



Vergütung/Monat (tarifgebunden)

1. Jahr: € 1.303,00
2. Jahr: € 1.365,00
3. Jahr: € 1.444,00
ab 4. Jahr: € 1.497,00



Voraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife,
fachgebundene Hochschulreife
oder Fachhochschulreife

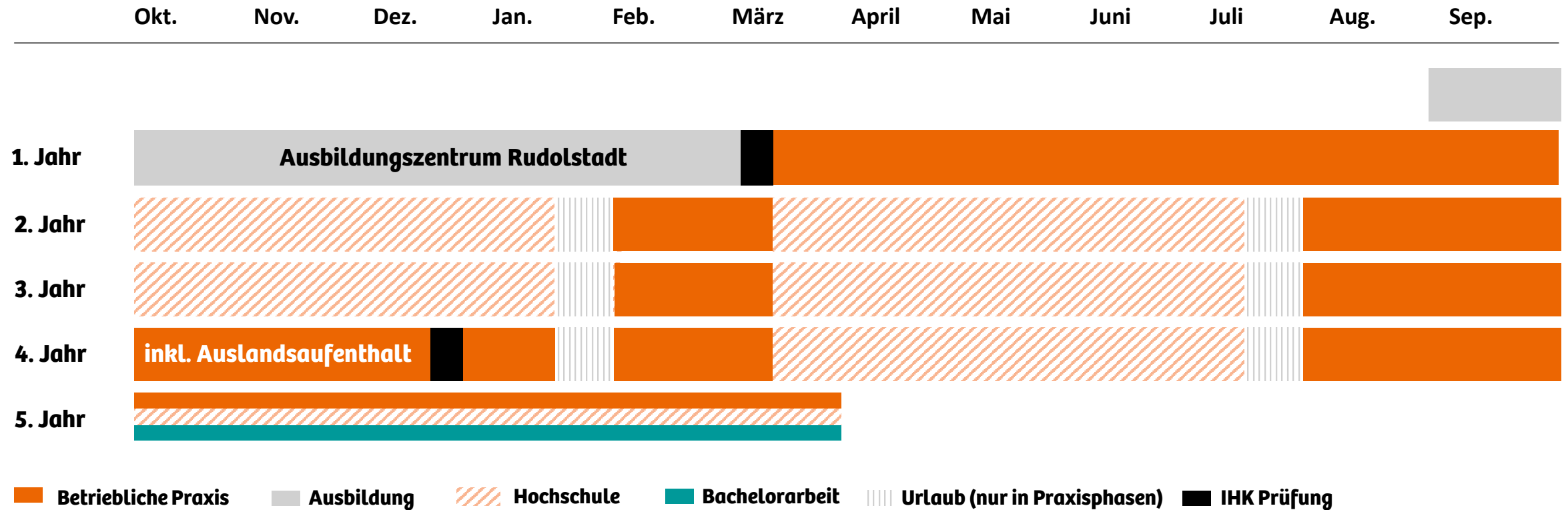


Orte

- Siemens Healthineers Erlangen / Forchheim
- Hochschule: OTH Amberg-Weiden
- Ausbildung in Rudolstadt

B.Eng. Maschinenbau inkl. Ausbildung Industriemechaniker*in

TH Nürnberg - Georg Simon Ohm



M.Sc. Mechatronik – Vertiefung Medical Device Engineering

Friedrich-Alexander-Universität in Erlangen



Dein Berufsbild

Der Studiengang vertieft Fragestellungen und Kenntnisse aus dem Bereich Mechanik, Elektronik und Informatik. Absolvent*innen des Studiengangs sind in der Lage, Leitungs- und Führungspositionen insbesondere dort einzunehmen, wo die Entwicklung sowie die Wartung von medizintechnischen Geräten im Vordergrund steht. In Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten des Gesundheitswesens erforschst und/oder entwickelst du neue Innovationen im Bereich Medizintechnik, steuerst verschiedene Phasen in einem Lebenszyklus eines Produkts. Dein genaues Profilbild hängt von deiner Abteilung im Unternehmen ab.

Einsatzbereiche

- Projektmanagement
- Research und Development (Soft- oder Hardwareentwicklung)
- Product Lifecycle Management
- Process and Testsoftware



Beginn

1. September

Dauer

2,5 Jahre (30 Monate)



Vergütung/Monat

i.H.v: 2.310 € pro Monat



Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Bachelorstudium
- Ein bis zwei Jahre Berufserfahrung

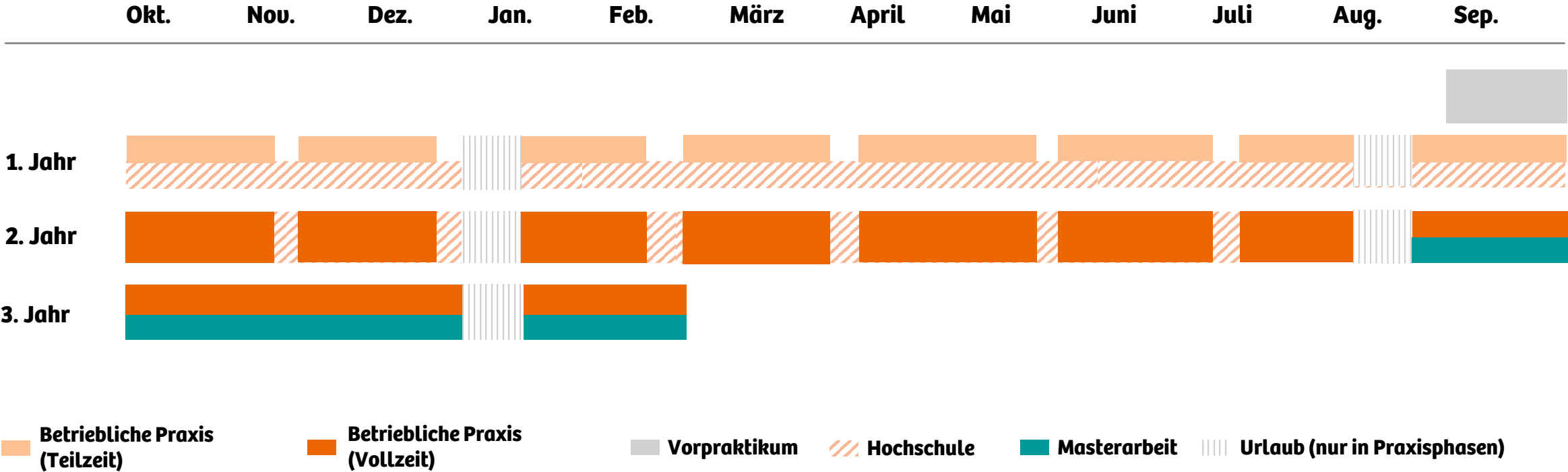


Orte

- Siemens Healthineers Erlangen/Forchheim
- Friedrich-Alexander-Universität in Erlangen

M.Sc. Mechatronik – Vertiefung Medical Device Engineering

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen

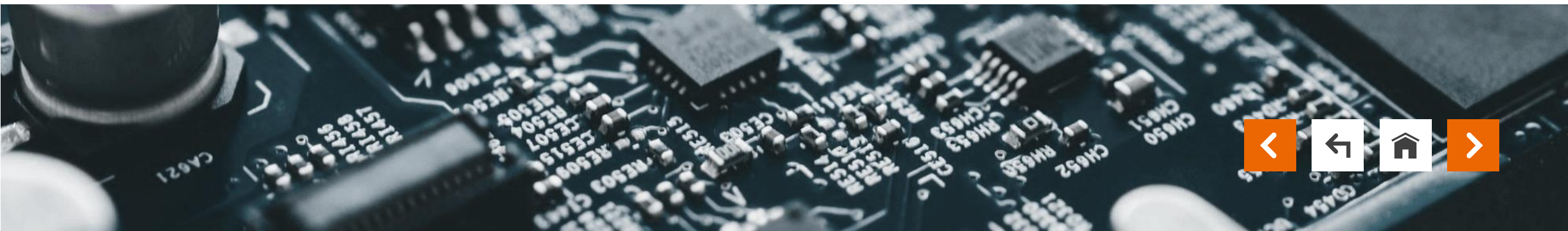


Kemnath

Technische Studiengänge

B.Eng. Elektro- und Informationstechnik

TH Nürnberg - Georg Simon Ohm



Dein Berufsbild

Zukünftig werden Elektrotechnik und Informationstechnik noch enger vernetzt sein und sich gemeinsam weiterentwickeln. Der Studiengang Elektro- und Informationstechnik der Technischen Hochschule Nürnberg, bietet dir die optimale Grundlage, weil es beide Bereiche intelligent verzahnt. Je nach Schwerpunkt spezialisierst du dich dann auf die Studienrichtung Elektronik oder Automation. Als Elektro- und Informationstechniker bei Siemens Healthineers verstehst und gestaltest du komplexe elektronische Systeme und ihre Anwendung in der Medizintechnik. Du lernst, daraus Anforderungen und Verbesserungen für unsere Geräte und Produktionsprozesse abzuleiten. Du analysierst und entwickelst digitale Schaltungen und arbeitest mit elektrischen Messverfahren. Außerdem gehört es zu deinen Aufgaben, technische Konzepte zu erarbeiten oder Software zu entwickeln. Deine Themen sind spannend und vielfältig: Es geht um Netzautomation, robotergestützte Verfahren und vernetzte Produktionsanlagen. Sprich: Du entwickelst mit uns die Medizintechnik der Zukunft.



Beginn

1. September

Dauer

3,5 Jahre (36 Monate)



Vergütung/Monat (tarifgebunden)

- 1. Jahr: € 1.303,00
- 2. Jahr: € 1.365,00
- 3. Jahr: € 1.444,00
- 4. Jahr: € 1.497,00



Voraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife,
fachgebundene Hochschulreife
oder Fachhochschulreife



Orte

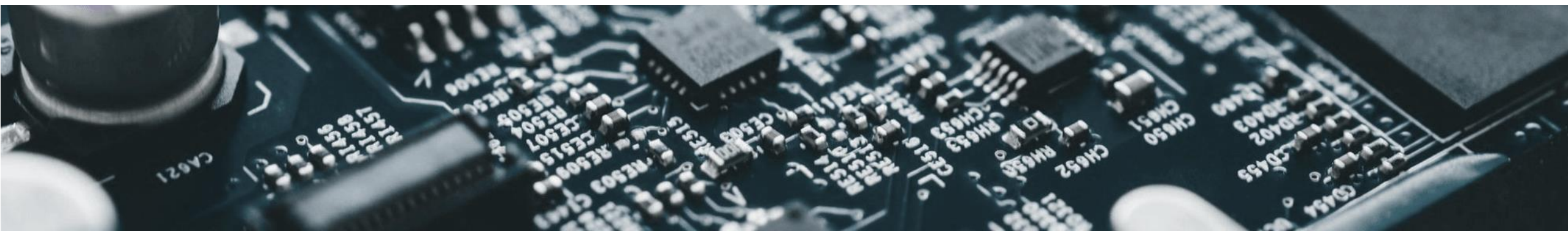
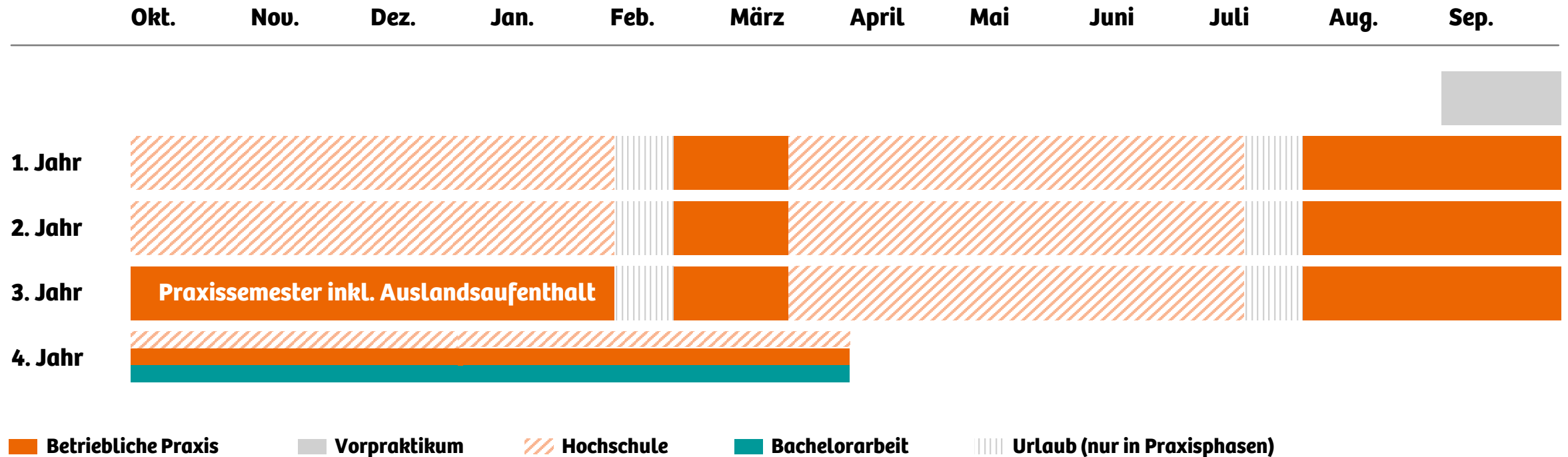
- Siemens Healthineers Kemnath
- Hochschule: TH Nürnberg

Einsatzbereiche

- Produktentwicklung
- Projektmanagement
- Prozessplanung
- Systemprojektierung und Planung
- Fertigungsvorbereitung
- Hard- und Softwareentwicklung

B.Eng. Elektro- und Informationstechnik

TH Nürnberg – Georg Simon Ohm



B.Eng. Maschinenbau inkl. Ausbildung Industriemechaniker

TH Nürnberg - Georg Simon Ohm



B.Eng. Maschinenbau inkl. Ausbildung Industriemechaniker

TH Nürnberg - Georg Simon Ohm

Dein Berufsbild

Als Maschinenbauingenieur bei Siemens Healthineers verstehst und gestaltest du komplexe mechanische Systeme und ihre Anwendung in der Medizintechnik. Du lernst, daraus Anforderungen und Verbesserungen für unsere Geräte und Produktionsprozesse abzuleiten. Du analysierst und entwickelst mechanische Konstruktionen und arbeitest mit modernen Fertigungs- und Produktionssystemen. Außerdem gehört es zu deinen Aufgaben, technische Konzepte zu erarbeiten oder Prozesse im Produktionsablauf zu planen. Deine Themen sind spannend und vielfältig: Es geht um Konstruktion, robotergestützte Verfahren und vernetzte Produktionsanlagen.

Sprich: Du entwickelst mit uns die Medizintechnik der Zukunft.

Einsatzbereiche

- Konstruktion und Entwicklung
- Projektmanagement
- Prozessplanung
- Industrial Engineering
- Betriebsmittelbau
- Qualitätssicherung



Beginn

1. September

Dauer

4,5 Jahre (54 Monate)



Vergütung/Monat (tarifgebunden)

- 1. Jahr: € 1.303,00
- 2. Jahr: € 1.365,00
- 3. Jahr: € 1.444,00
- 4. Jahr: € 1.497,00



Voraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife,
fachgebundene Hochschulreife
oder Fachhochschulreife

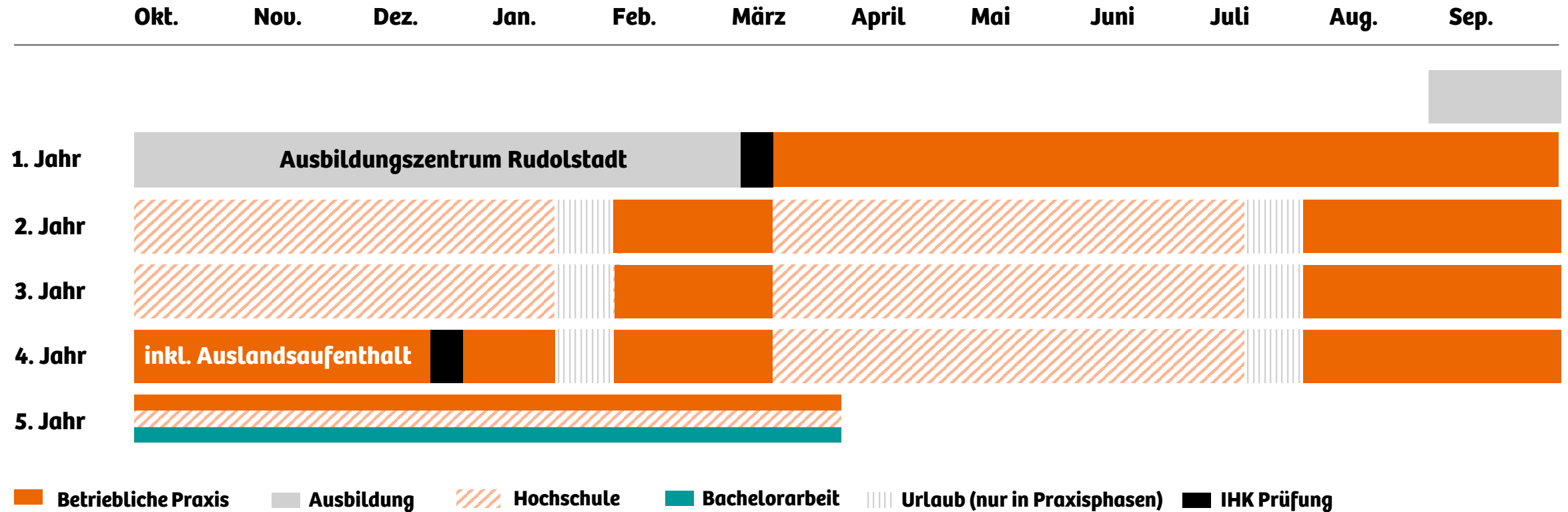


Orte

- Siemens Healthineers Kemnath
- Hochschule: TH Nürnberg
- Ausbildung in Rudolstadt

B.Eng. Maschinenbau inkl. Ausbildung Industriemechaniker

TH Nürnberg - Georg Simon Ohm



M.Sc. Mechatronik – Vertiefung Medical Device Engineering

Friedrich-Alexander-Universität in Erlangen



Dein Berufsbild

Der Studiengang vertieft Fragestellungen und Kenntnisse aus dem Bereich Mechanik, Elektronik und Informatik. Absolvent*innen des Studiengangs sind in der Lage, Leitungs- und Führungspositionen insbesondere dort einzunehmen, wo die Entwicklung sowie die Wartung von medizintechnischen Geräten im Vordergrund steht. In Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten des Gesundheitswesens erforschst und/oder entwickelst du neue Innovationen im Bereich Medizintechnik, steuerst verschiedene Phasen in einem Lebenszyklus eines Produkts. Dein genaues Profilbild hängt von deiner Abteilung im Unternehmen ab.

Einsatzbereiche

- Projektmanagement
- Research und Development (Soft- oder Hardwareentwicklung)
- Product Lifecycle Management
- Process and Testsoftware



Beginn

1. September

Dauer

2,5 Jahre (30 Monate)



Vergütung/Monat

i.H.v: 2.310 € pro Monat



Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Bachelorstudium
- Ein bis zwei Jahre Berufserfahrung

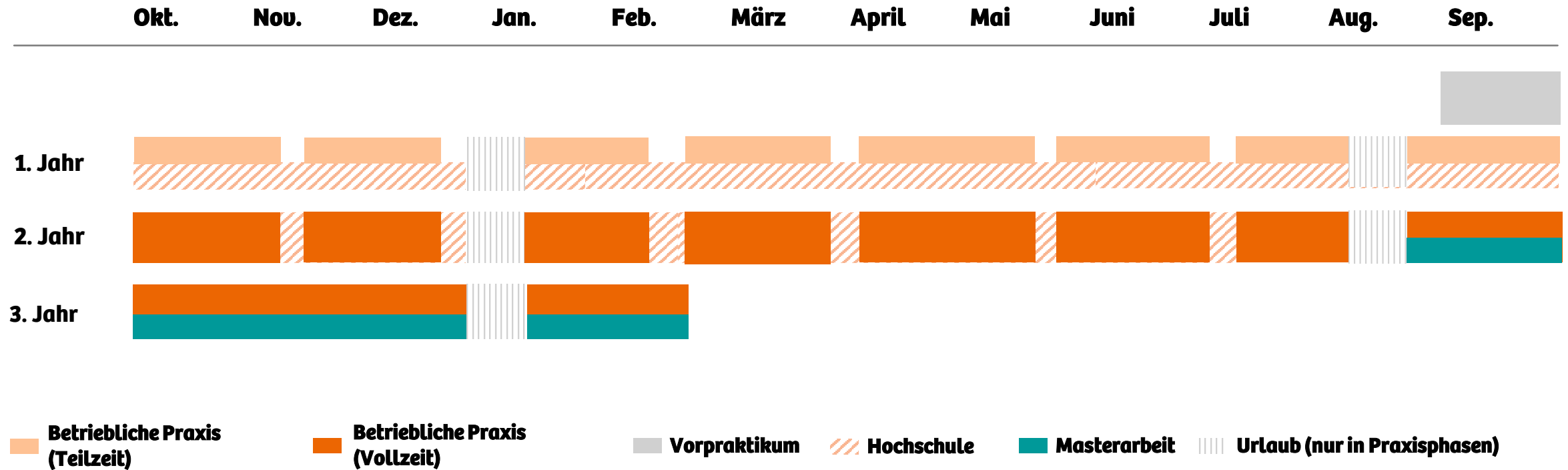


Orte

- Siemens Healthineers Erlangen/Forchheim
- Friedrich-Alexander-Universität in Erlangen

M.Sc. Mechatronik – Vertiefung Medical Device Engineering

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen



Bildungsabschluss

Studiengang	allgemeine Hochschulreife	fachgebundene Hochschulreife	Fachhochschulreife	berufliche Qualifikation
B.A. Business Administration	x	x	-	
B.Sc. Wirtschaftsinformatik	x	x	x	x
B.Eng. Elektro- und Informationstechnik	x	x	x	x
B.Sc. Data Science in Technik & Wirtschaft	x	x	x	x
B.Sc. Softwaretechnologie Data Science	x	x	x	x
M. Sc. Cyber Security Engineer	x	x	x	x
B. Sc. Cybersicherheit	x	x	x	x
B.Sc. Informatik	x	x	x	x
B.Eng. Medizintechnik - Medizinische Systeme	x	x (Zusatzprüfung erforderlich)	x (Zusatzprüfung erforderlich)	x
B. Eng. Medizintechnik	x	x	x	x

Bildungsabschlüsse im Detail

	allgemeine Hochschulreife	fachgebundene Hochschulreife	Fachhochschulreife	berufliche Qualifikation
	Abitur	Besuch der FOS/ BOS - bis zur 13.Klasse,	Besuch der FOS/ BOS - bis zur 12.Klasse	Zeugnis über die bestandene, nach den Bestimmungen des Berufsbildungsgesetzes oder der Handwerksordnung abgelegte Meisterprüfung; mind. 2-jährige Ausbildung + 3-jährige Berufserfahrung + Beratungsgespräch an einer Hochschule;

Wie läuft der Kennenlerntag ab?

1 Begrüßung



2 Kurze Selbstvorstellung



3 Praktische Aufgabe im Einzel- oder Gruppenformat



4 Informationen zur Ausbildung & zum Unternehmen



5 Einzelinterviews



1

Vorbereitung ist alles

- Informiere dich über Siemens Healthineers
- Warum möchtest du dich für diesen Beruf bewerben?
- Welche Erfahrungen hast du schon gesammelt?

2

Übung macht den Meister

- Mach ein Test-Interview mit Freunden und Familie
- du bekommst wertvolles Feedback und wirst routiniert

3

Zeig Interesse

- Höre aufmerksam zu
- Halte Blickkontakt
- Stell Fragen

4

Sei du selbst

- Keine allgemeinen Floskeln, berichte aus persönlicher Sicht
- Wähle ein Outfit, in dem du dich wohl fühlst



Recruitingprozess Siemens Healthineers

01

ab Juni
Online Bewerbung



02

August – Februar
Kennenlerntag



03

September
Start bei uns



01

Online Bewerbung

02

Kennenlerntag

03

Ausbildungsstart

Deine Benefits bei Siemens Healthineers

Das bieten wir dir



Persönliche Entwicklung

Deine Zukunft liegt uns am Herzen

- Welcome Days zum Kennenlernen
- Persönliche Ausbildungscoaches
- Abwechslungsreiche Seminare
- Eigene Projekte
- Auslandsaufenthalt beim dualen Studium
- Sehr gute Übernahme- und Karriereperspektiven
- Sinnhaftigkeit - du gestaltest die Zukunft der Medizintechnik mit!



Work-Life-Balance

Die Mischung macht's

- Flexible Arbeitszeiten während der Praxisphasen
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Jahr
- Möglichkeit zu Home-Office
- Exklusive Angebote aus unserem Gesundheitsmanagement
- Vergünstigtes Mittagessen in unseren Mitarbeiter*innenrestaurants



Attraktive Vergütung

Weil du's verdient hast

- Tarifliche monatliche Vergütung
- Zusätzliche Leistungen, wie Urlaubs- & Weihnachtsgeld, altersvorsorgewirksame Leistungen (AVWL)
- Vergünstigte Konditionen beim Aktienprogramm
- Monatliche finanzielle Unterstützung bei erforderlichem Umzug zum Einstellort
- Eigenes Notebook

Wir freuen uns auf **deine Bewerbung
bei Siemens Healthineers!**

