

7 semester | 4 abschlüsse | 3 arbeitsmärkte



# 3nat

trinationaler Studiengang  
**Elektrotechnik und Informationstechnik**

**frankreich | deutschland | schweiz**

IUT de Haguenau | Hochschule Offenburg | Haute École ARC

**[3nat-studies.org](https://3nat-studies.org)**

# BESCHREIBUNG DES STUDIUMS

## EIN TRINATIONALER UND PRAXISNAHER STUDIENGANG

Die Hochschule Offenburg in Deutschland, das Institut Universitaire de Technologie de Haguenau in Frankreich und die Haute Ecole Arc Ingénierie in der Schweiz bieten den trinationalen Studiengang in Elektrotechnik und Informationstechnik an.

Der Studiengang umfasst sieben Semester, je ein Studienjahr pro Land. Während des gesamten Studiums werden die Studierenden ihre Kenntnisse in Elektronik, Elektrotechnik, Informationstechnik und Robotik vertiefen können.

# ORGANISATION DES STUDIUMS

SEMESTER	ZEITRAUM	LAND	BESCHREIBUNG
–	—	F	1 Einführungswoche
1	September - Januar	F	Lehrveranstaltungen
2	Februar - Juni	F	Lehrveranstaltungen
–	—	D	1 Einführungswoche
3	Oktober - Februar	D	Lehrveranstaltungen
4	März - Juli	D	Lehrveranstaltungen
–	—	CH	1 Einführungswoche
5	Mitte September – Mitte Mai	CH	Lehrveranstaltungen
6	Mitte Mai - Juli	F, CH oder D	Betriebspraktikum
7	Oktober - Februar*	D	Lehrveranstaltungen 3 Tage / Woche Bachelorthesis 2 Tage / Woche

\* Das Studium wird im 7. Semester mit der Bachelorthesis abgeschlossen, welche entweder in den Laboren der Hochschule Offenburg oder in einem Unternehmen angefertigt werden kann.

# 4 DIPLOME

**F**

Diplôme  
Universitaire de  
Technologie (DUT)  
en Génie Electrique  
et Informatique  
Industrielle,  
*nachdem die ersten  
zwei Studienjahre  
erfolgreich abge-  
schlossen wurden.*

**F**

Licence  
Professionnelle  
Systèmes  
Electriques et  
Réseaux Industriels  
(SERI),  
*nach erfolgreichem  
Abschluss des dritten  
Studienjahres*

**CH**

Bachelor  
of Science,  
*nach erfolgreichem  
Abschluss des dritten  
Studienjahres*

**D**

Bachelor  
of Engineering  
*nach dem siebten  
Semester*

Mit diesen 4 Abschlüssen können Sie sich entweder für eine direkte Arbeitsaufnahme in einem der drei Länder entscheiden, oder Ihr Studium in den verschiedenen französischen, deutschen und schweizerischen Studiengängen fortsetzen.

# PERSPEKTIVEN

—

DER STUDIENGANG IN ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK  
ÖFFNET DIE TÜREN ZU EINER VIELZAHL VON BERUFEN:

## **FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG**

Alle Berufe, die zur Entwicklung neuer Produkte beitragen:

- Entwicklungsingenieur
- Leiter des Entwicklungsbüros  
oder der Entwicklungsabteilung
- Projektleiter

## **PRODUKTION**

Alle Berufe, die mit der Herstellung eines Produktes zusammenhängen:

- Produktionsleiter
- Verfahreningenieur
- Wartungsingenieur

## **VERKAUF**

Alle Berufe, die an der Schnittstelle zur Kundschaft liegen :

- Vertriebsingenieur
- Ingenieur im Einkauf
- Produktmanager
- Wirtschaftsingenieur

## **BERATUNG UND SERVICE**

Unterstützung grundlegender Funktionen des Unternehmens:

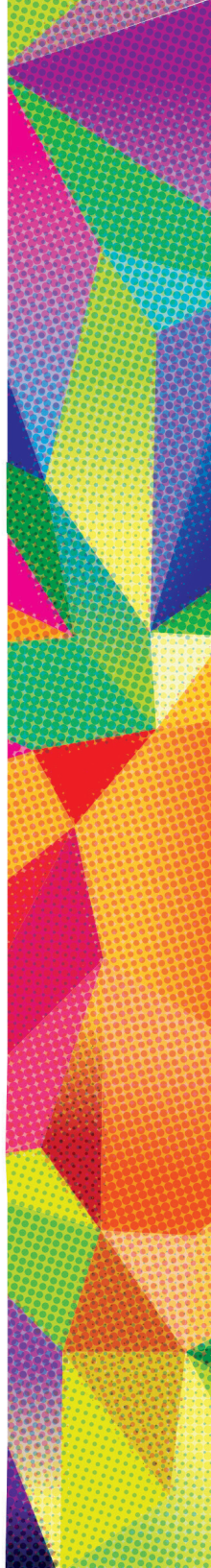
- Berater
- Auszubildende Ingenieur
- Sicherheitsingenieur

## **SONSTIGE**

- Unternehmensgründer

# BESCHÄFTIGUNGSFELDER

- 
- Verarbeitende Industrie
  - Transport und Automobil
  - Agrar- und Ernährungswirtschaft
  - Gesundheit
  - Luft- und Raumfahrt
  - Energiegewinnung  
(Erneuerbare Energien)



# PRAKTISCHE INFORMATIONEN

## STUDIENDAUER UND STUDIENORT

7 Semester  
das erste Jahr in Frankreich,  
das zweite in Deutschland,  
das dritte in der Schweiz und  
das siebte Semester in Deutschland.

## ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

In Deutschland müssen die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder die Fachhochschulreife nachgewiesen werden.  
In Frankreich wird das baccalauréat und in der Schweiz die berufliche Matura benötigt.

## STUDIENGEBÜHREN

Studiengebühren müssen lediglich an der Heimathochschule entrichtet werden (Bologna-Abkommen).

## EINSCHREIBUNG

Die genauen Informationen finden Sie auf den Homepages der Hochschulen:

**F:** <http://iuthaguenau.unistra.fr/>

**D:** [www.hs-offenburg.de/3nat](http://www.hs-offenburg.de/3nat)

**CH:** [www.he-arc.ch/ingenierie](http://www.he-arc.ch/ingenierie)

## SPRACHKENNTNISSE

Die Studierenden sollten über sehr gute Französisch- und Deutschkenntnisse verfügen.

## VORBEREITUNG

Eine Einführungswoche wird zu Beginn eines jeden Studienjahres in dem jeweiligen Hochschulstandort organisiert, um den Studierenden den Start zu erleichtern.  
Diese Woche beinhaltet u.a. eine interkulturelle Vorbereitung mit Projekten, Firmenbesuche und kulturelle Exkursionen....

# DIE PARTNERSCHULEN

DER STUDIENGANG ELEKTROTECHNIK / INFORMATIONSTECHNIK BERUHT AUF DEN NATIONALEN STUDIENGÄNGEN :

## F – DES IUT DE HAGUENAU

<http://iuthaguenau.unistra.fr/>

International Office: +33 3 88 05 34 09

## D – DER HOCHSCHULE OFFENBURG

[www.hs-offenburg.de/3nat](http://www.hs-offenburg.de/3nat)

Koordinatorin: +49 781 205 159

## CH – DER HAUTE ÉCOLE ARC INGÉNIERIE

[www.he-arc.ch/ingenierie](http://www.he-arc.ch/ingenierie)

Sekretariat: +41 32 930 11 21

# KONTAKTE

## F – L'IUT DE HAGUENAU

JEAN-PIERRE LE NORMAND

Responsable du cursus trinational

+33 3 88 05 34 22

[jp.le.normand@unistra.fr](mailto:jp.le.normand@unistra.fr)

## D – LA HOCHSCHULE D'OFFENBURG

ELKE MACKENSEN

Responsable du programme

+49 781 205-4770

[elke.mackensen@hs-offenburg.de](mailto:elke.mackensen@hs-offenburg.de)

## CH – LA HAUTE ÉCOLE ARC INGÉNIERIE

DENIS PRÊTRE

Responsable de la filière Informatique

Systèmes informatiques embarqués

+41 32 930 22 56

[denis.pretre@he-arc.ch](mailto:denis.pretre@he-arc.ch)

Mit Unterstützung von:

