

**CONNECTING
EXPERTS.**



CHILLVENTA eSPECIAL

Refrigeration | AC & Ventilation | Heat Pumps

13. – 15.10.2020

NÜRNBERG  MESSE

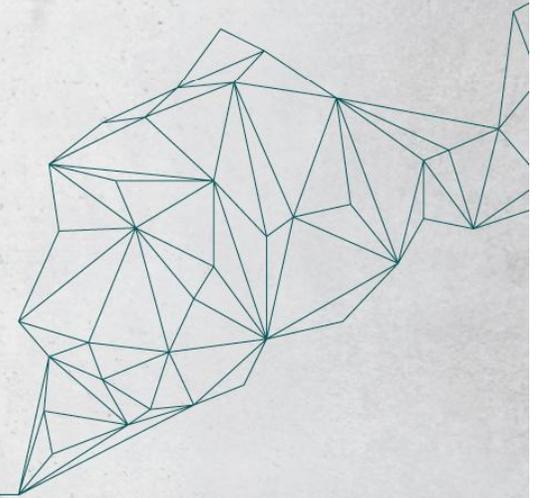
Das duale Studium der Kälte- und Klimasystemtechnik an der ESaK

EUROPÄISCHE STUDIENAKADEMIE

KÄLTE | KLIMA | LÜFTUNG



CONNECTING
EXPERTS.



Das duale Studium an der ESaK



Das duale Studium Hessen bietet vielfältige Möglichkeiten

- Ein duales Studium kombiniert das **wissenschaftliche Studium an einer Hochschule** mit der **beruflichen Praxis im Unternehmen**.
- Wer dual studiert, profitiert von **optimalen Studienbedingungen** durch **kleine Lerngruppen** und **individuelle Betreuung**, sammelt gleichzeitig wertvolle **Praxiserfahrung** und hat durch die **enge Einbindung ins Unternehmen** beste Chancen, übernommen zu werden.
- **Bachelor-Abschluss** bereits nach **drei Jahren**.
- Die dualen Studierenden erhalten schon **während des Studiums** eine **Vergütung**.

Das duale Studium an der ESaK

Motivation

- **Kälte- und Klimatechnik**
 - ist allgegenwärtig, arbeitet aber im Hintergrund
 - ist eine Zukunftsbranche
 - bietet vielfältige Aufgaben und großen Gestaltungsspielraum
 - bietet einen sicheren Arbeitsplatz
 - trägt zum Umwelt- und Klimaschutz bei
- Die Vielfalt der Kältetechnik bietet eine Fülle an unterschiedlichen Tätigkeiten und Karrierechancen:**
- Entwicklungsingenieur für neuartige Komponenten / Anlagen
 - Planungs- / Ingenieurbüro
 - Projektmanager für industrielle Kälteanlagen
 - Projektmanager für Klimatisierung / TGA
 - Technischer Support Service

Das duale Studium an der ESaK

EUROPÄISCHE STUDIENAKADEMIE

KÄLTE | KLIMA | LÜFTUNG

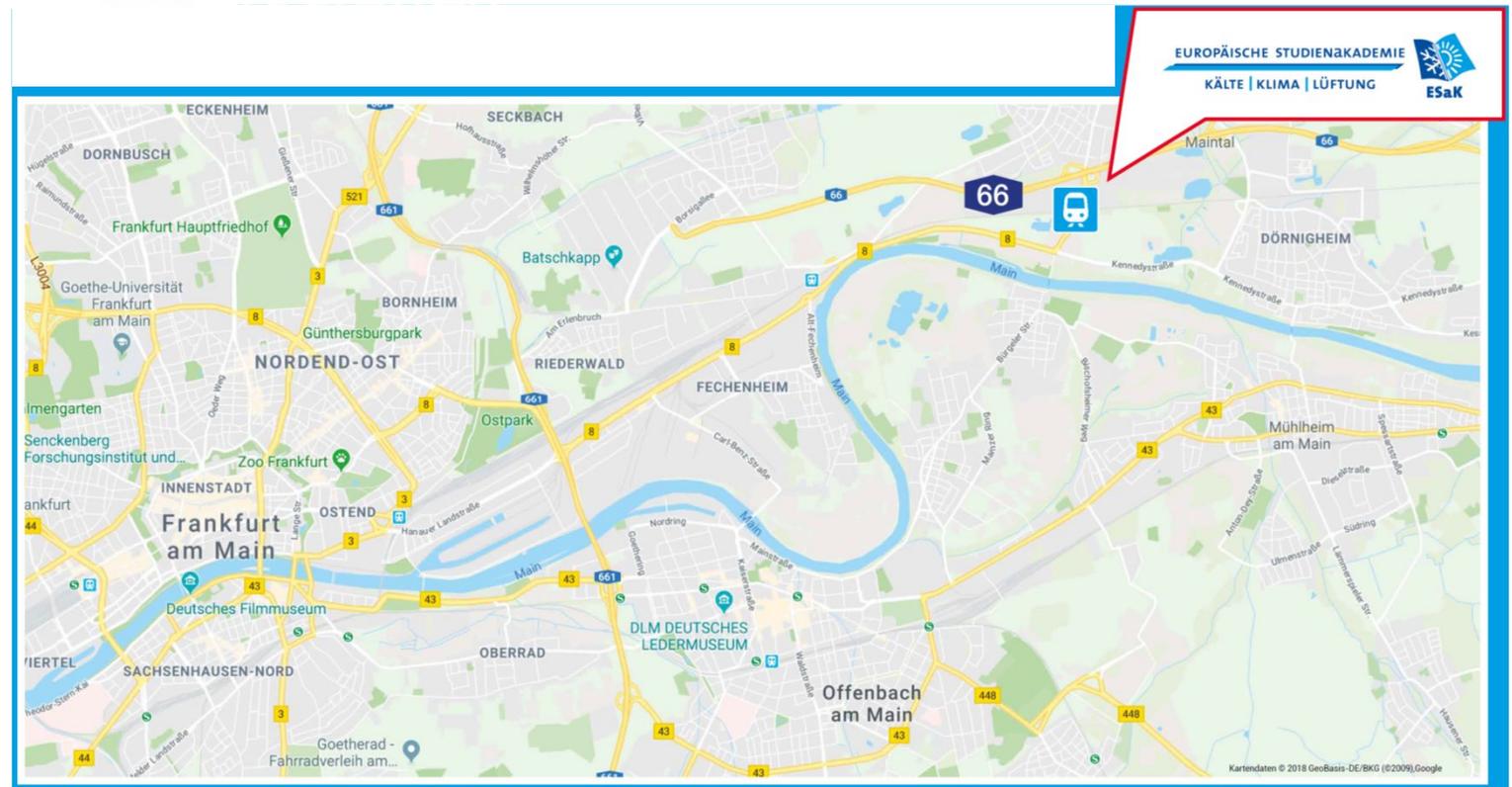


Wo sind wir ?

Die ESaK befindet sich in Maintal, am Stadtrand von Frankfurt am Main.

Beste Verkehrsanbindung
100 m zum Bahnhof
10 min Zugfahrt bis
Frankfurt-Süd /
Sachsenhausen

Direkter Anschluss A66



Das duale Studium an der ESaK

Die ESaK in Maintal

EUROPÄISCHE STUDIENAKADEMIE
KÄLTE | KLIMA | LÜFTUNG



CHILLVENTA
eSPECIAL

ESaK

Mensa & Internat



Labore & Werkstatt

Bundesfachschule

Das duale Studium an der ESaK

Wesentliche Merkmale der ESaK

- Die ESaK ist eine 2004 gegründete private Berufsakademie
- Träger ist die Landesinnung Kälte-Klima-Technik Hessen-Thüringen/Baden-Württemberg
- Die Studiengänge der ESaK sind international akkreditiert
- Es gibt ein hauseigenes Internat auf dem Campus
- Die ESaK pflegt zahlreiche Kooperationen

ILK Dresden 
Institut für Luft- und Kältetechnik
gemeinnützige Gesellschaft mbH

PURDUE
UNIVERSITY

CHILVENTA
eSPECIAL

BUNDESFACHSCHULE 
Kälte | Klima | Technik

 **NTNU – Trondheim**
Norwegian University of
Science and Technology

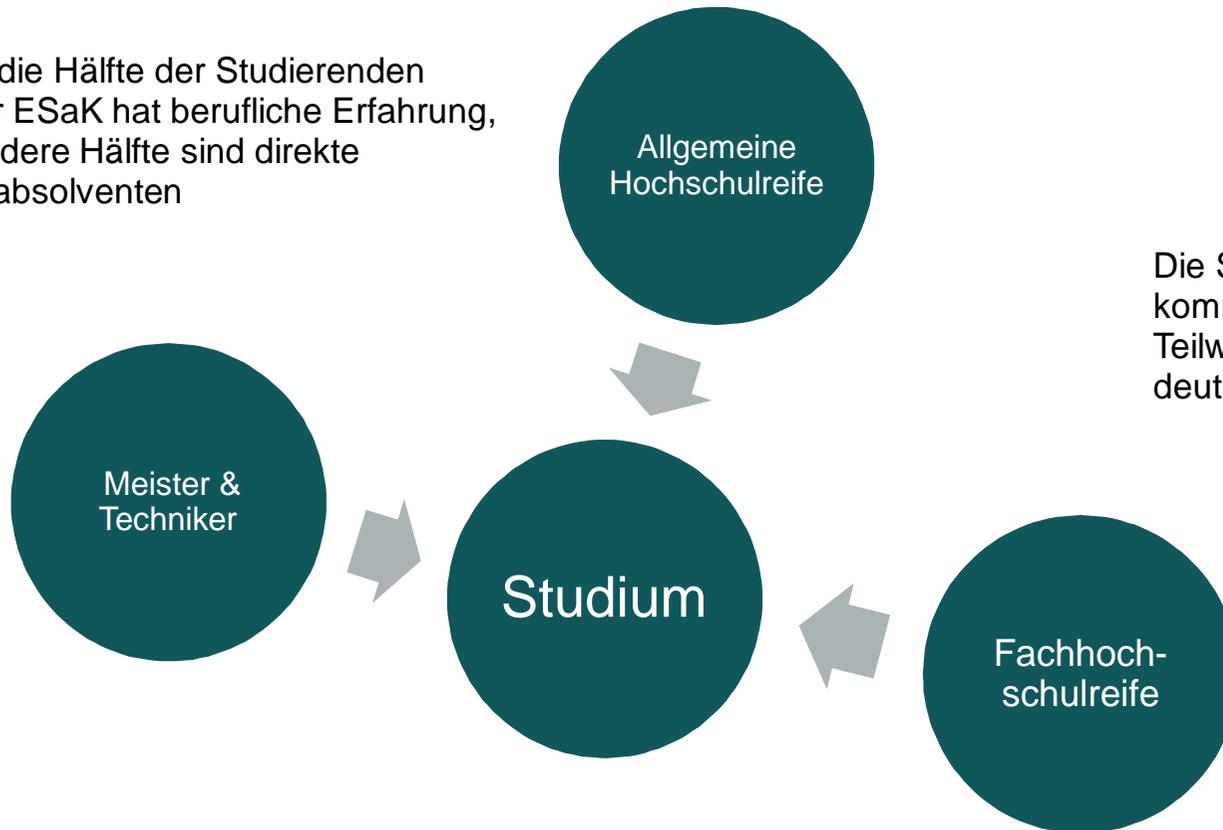
POLO

 **UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

Das duale Studium an der ESaK

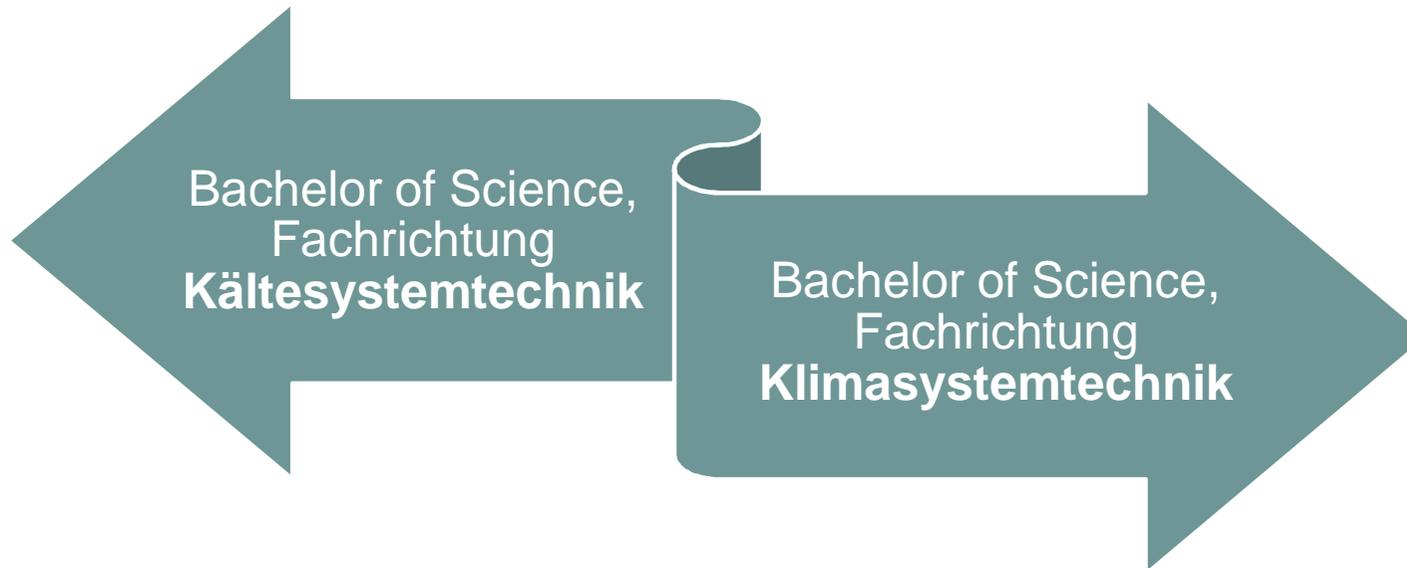
Voraussetzungen zum Studium

- Etwa die Hälfte der Studierenden an der ESaK hat berufliche Erfahrung, die andere Hälfte sind direkte Schulabsolventen



Die Studierenden der ESaK kommen aus ganz Deutschland, Teilweise auch aus dem deutschsprachigen Ausland

Das duale Studium an der ESaK Abschlüsse



Als Absolvent der ESaK haben Sie beste Karrierechancen

Das duale Studium an der ESaK

Aufbau der Studiengänge

- **Vorkurse** (optional):
Mathematik, Grundlagen der Kältetechnik
- **Grundstudium:**
Ingenieurtechnische Grundlagenfächer
- **Vertiefungsstudium:**
Spezialisierung in Kälte- oder Klimasystemtechnik
Wissenschaftliches arbeiten

November

Semester 1 – 4

Semester 5 – 6

Verfassen der Bachelorarbeit auch im Ausland möglich
(mit dem Einverständnis des Praxispartners)

KW 22 – 34 letztes Studienjahr

Das duale Studium an der ESaK

Verlauf des Studiums

STUDIENABLAUF

Monat	Januar					Februar				März				April					Mai				Juni				Juli				August					September				Oktober				November				Dezember																
Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
1. Jahr																																																																
2. Jahr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3. Jahr	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	V	V	V	V	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4. Jahr	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5	5	5	5	B																				

	Theoriephase
	Praxisphase
V	Vorbereitung Studienarbeit
S	Studienarbeit
B	Bachelorarbeit

Urlaub nur während der Praxisphasen möglich

Das duale Studium an der ESaK

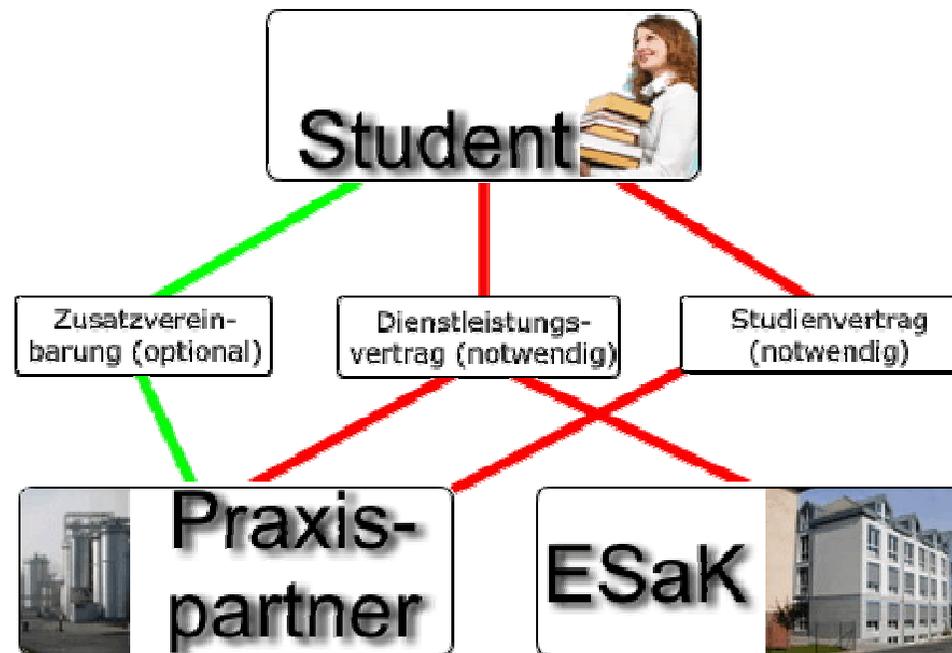
Ergänzungen

Neben den Lehrveranstaltungen bietet die ESaK darüber hinaus:

- Exkursionen, z.B. Chillventa, DKV-Jahrestagung
- Fachvorträge, DKV-Abende
- **Bibliothek**
- **Diskussionsforum in Internet**
- **Mensa**
- **Grillplatz**
- **Freizeitraum**
- **Bachelorarbeit im Ausland**

Das duale Studium an der ESaK

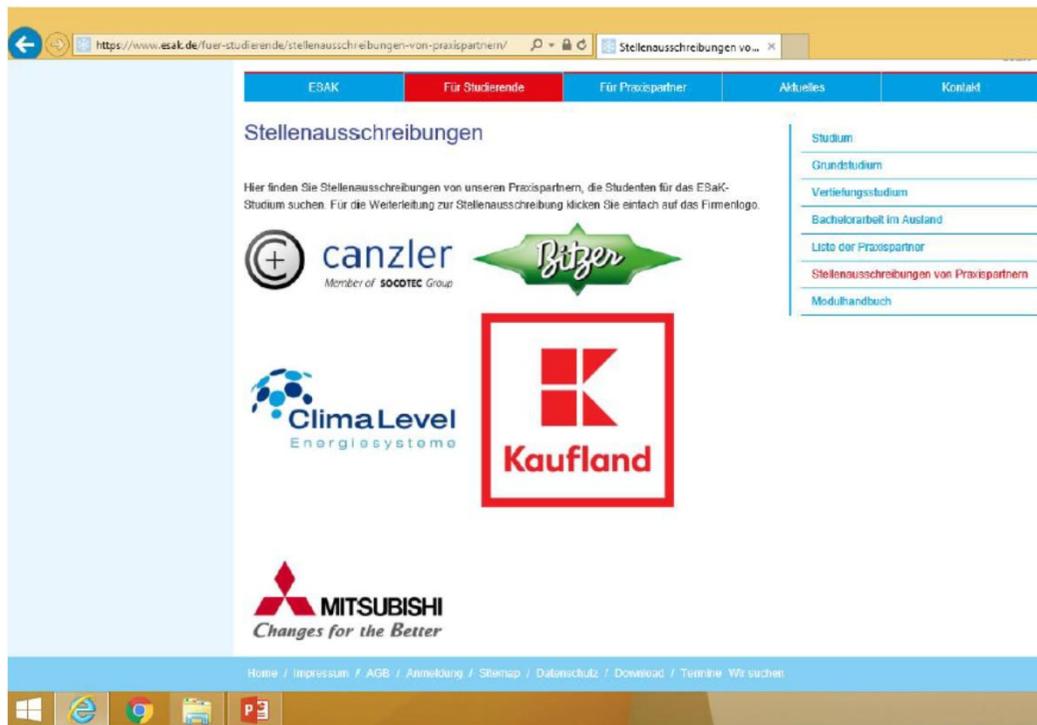
Verträge



Das duale Studium an der ESaK

Angebot an Firmen

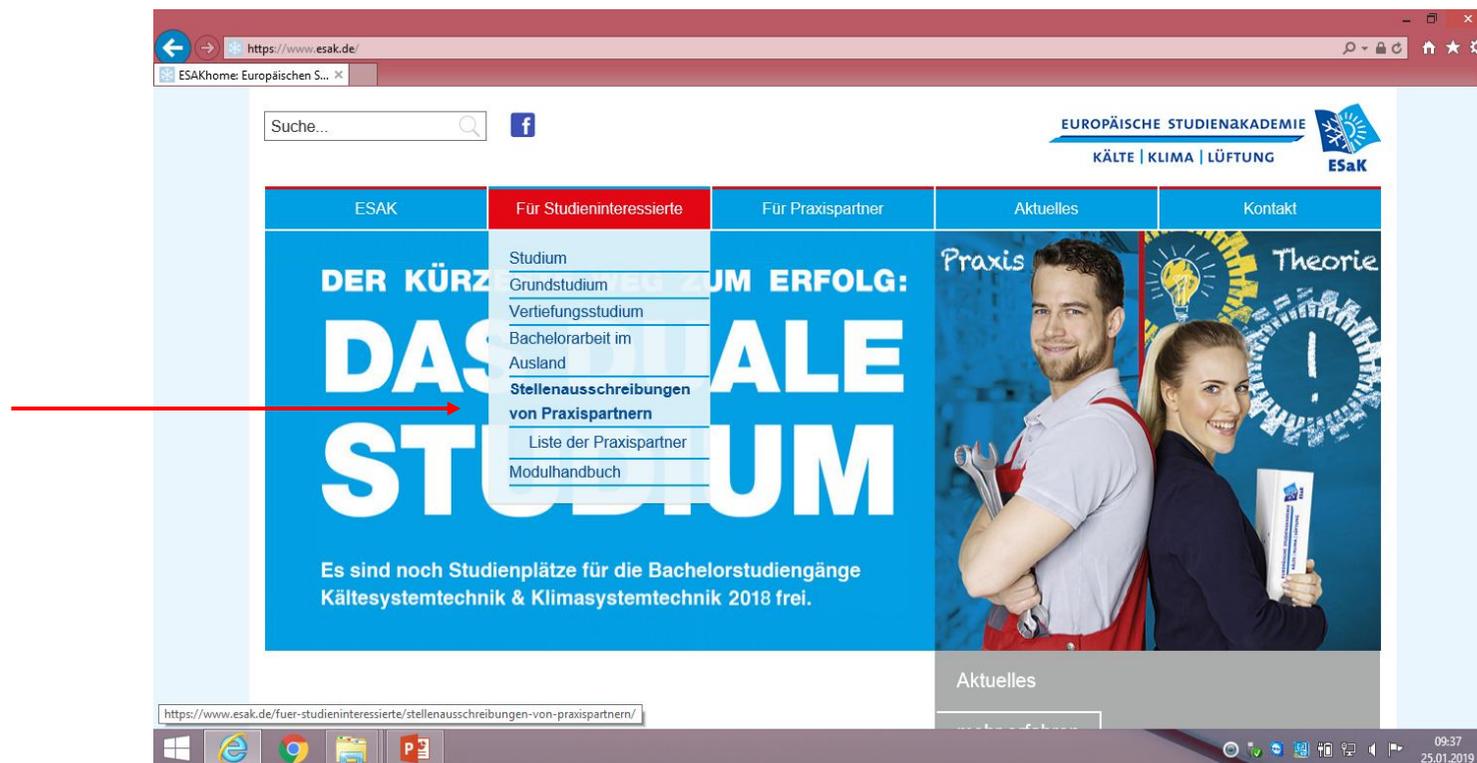
- Werden Sie Praxispartner, kostenlos, ohne Verpflichtung, Nennung eines Ansprechpartners
- Verlinken Sie Stellenangebote Ihres Unternehmens auf der Internetseite der ESaK www.esak.de



Das duale Studium an der ESaK

Suche eines Studieninteressierten nach einem Praxispartner

Auf der Internetseite der ESaK erscheint unter „Stellenausschreibungen von Praxispartnern“ die Logos der entsprechenden Firmen. Wird ein Logo angeklickt, so wird man zur Stellenausschreibung Des Unternehmens weitergeleitet.



Das duale Studium an der ESaK

Liste der Praxispartner

Firmen, die einen dualen Studenten suchen werden mit grüner Nadel in der Karte aufgeführt.

The screenshot displays the website for the European Study Academy (ESaK). The main content is a map of Germany and surrounding regions, populated with numerous green pins representing dual study partners. The website's navigation menu includes 'ESaK', 'Für Studieninteressierte', 'Für Praxispartner', 'Aktuelles', and 'Kontakt'. The header features the ESaK logo and the text 'EUROPÄISCHE STUDIENAKADEMIE KÄLTE | KLIMA | LÜFTUNG'. A search bar is located at the top left, and a filter section at the bottom of the map area includes a search button and options for 'Nur suchende anzeigen', 'Name', 'PLZ', 'Umkreis: 50 km', and 'Land: DE'. The browser's address bar shows the URL 'https://www.esak.de/fuer-studieninteressierte/stellenausschreibungen-von-praxispartnern/liste-der-praxispartner/?no_cache=1'. The Windows taskbar at the bottom indicates the date and time as 09:40 on 25.01.2019.

Das duale Studium an der ESaK

Infos

- Ihr Ansprechpartner im Studienbüro der ESaK
Frau Andrea Hude (Mo – Fr 7:45 – 13:00)
06109 / 695440 oder andrea.hude@esak.de
- www.esak.de

EUROPÄISCHE STUDIENAKADEMIE

KÄLTE | KLIMA | LÜFTUNG



Theo-Mach-Straße 3
63477 Maintal

**Thank you for your
attention.**

**CONNECTING
EXPERTS.**

