

## AUF EINEN BLICK



Foto: Hochschule Esslingen, Fotograf KD Busch

### Zielgruppe

Ingenieure und Ingenieurinnen im Netzbereich, die Fachkenntnisse entweder aus dem Bereich Gas/Wasser oder der Elektrotechnik ergänzen und erweiterte Managementfähigkeiten erwerben wollen, um spartenübergreifend arbeiten zu können.

### Abschluss

Master of Science (M.Sc.) Netztechnik und Netzbetrieb

### Zulassungsvoraussetzungen

- I Hochschulabschluss im Bereich Elektrotechnik **oder** im Bereich Gas-/Wasser-/Energieversorgung
- I einschlägige berufliche Erfahrung nach Erststudium (mind. 1 Jahr)

### Studienbeginn und Dauer

- I Drei Theoriesemester, ein Semester für die Abschlussarbeit (4 Semester insgesamt)
  - I Jährlich, siehe Terminplan
- <https://www.hs-esslingen.de/netztechnik-und-netzbetrieb-gas-wasser-und-stromversorgung-master-berufsbegleitend>

### Studienablauf

- I Präsenzunterricht 1 x wöchentlich in Esslingen (i. d. R. donnerstags)
- I Sem. 1+2 Elektrotechnik in Trier

### Studiengebühren

- I Semester 1+2: 9000,-€ zzgl. MwSt.
- I Semester 3+4: 5600,-€ zzgl. MwSt.

## BEWERBUNG

### Studienberatung

#### Hochschule Esslingen

Fakultät Angewandte Naturwissenschaften,  
Energie- und Gebäudetechnik  
Campus Esslingen-Stadtmitte  
Prof. Dr. Ing. Timm Heinzl  
[timh.heinzl@hs-esslingen.de](mailto:timh.heinzl@hs-esslingen.de)

<https://www.hs-esslingen.de/netztechnik-und-netzbetrieb-gas-wasser-und-stromversorgung-master-berufsbegleitend/>

### Organisation und Bewerbung

#### Netze BW GmbH

Michael Wiesing  
0711 289 52 122  
[m.wiesing@netze-bw.de](mailto:m.wiesing@netze-bw.de)

Medina Müller  
Tel. 0711 289 692 78  
[medina.mueller@netze-bw.de](mailto:medina.mueller@netze-bw.de)  
Bewerbung:  
bitte Bewerbungsbogen anfordern

JETZT  
BEWERBEN

In Kooperation mit

Gemeinsames Angebot von

Design und Satz: www.weiser-design.de - Stand: Dezember 2022

[WWW.HS-ESSLINGEN.DE](http://WWW.HS-ESSLINGEN.DE)  
[WWW.HFT-STUTTART.DE](http://WWW.HFT-STUTTART.DE)  
[WWW.NETZE-BW.DE](http://WWW.NETZE-BW.DE)



# NETZTECHNIK UND NETZBETRIEB BERUFS BEGLEITEND



Master of Science

# NETZTECHNIK UND NETZBETRIEB

## GAS/WASSER UND STROMVERSORGUNG

Die Hochschule Esslingen bietet im Verbund mit der Hochschule für Technik Stuttgart und dem Bildungsträger Netze BW den berufsbegleitenden Masterstudiengang zum Ingenieur oder zur Ingenieurin für Netztechnik und Netzbetrieb an.

Im Studium werden in den ersten beiden Semestern die Kenntnisse in den Sparten Gas/Wasser bzw. Elektrotechnik vertieft. Darauf folgt ein gemeinsames Semester, das übergeordnete Netz- und Managementthemen behandelt sowie die Masterarbeit. Der Studienabschluss Master of Science befähigt und berechtigt, Fach- und Führungspositionen in Netzgesellschaften einzunehmen.



Foto: NetzeBW

### STUDIENORTE

Die Veranstaltungen zur Vertiefungsrichtung Gas/Wasser und die gemeinsamen Module im dritten Semester finden an der Hochschule Esslingen statt, die der Vertiefungsrichtung Elektrotechnik an der Hochschule Trier.

# BERUFSBEGLEITEND STUDIERN

## IHRE AUFGABE IN DER VERSORGENGSWIRTSCHAFT



Foto: NetzeBW

### BERUFSPERSPEKTIVEN

Netzingenieure und Netzingenieurinnen

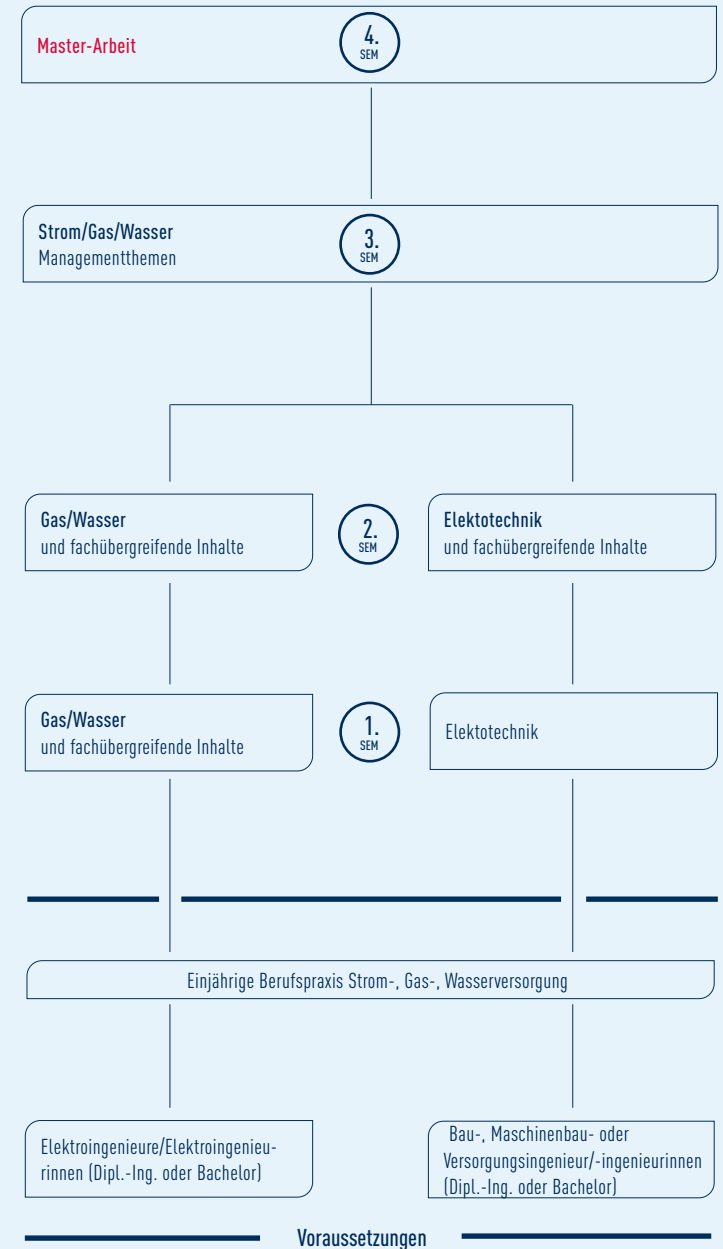
- | sind u. a. verantwortlich für die Planung, Errichtung den Betrieb sowie die Instandhaltung von Verteilungsnetzen
- | sind technische Fach- und Führungskräfte in ihren Fachbereichen
- | erarbeiten komplexe, ingenieurspezifische Lösungen, die in Netzen umgesetzt werden
- | besitzen die Qualifikation, zentrale Verantwortung im Netzmanagement zu übernehmen. Sie verantworten die technische Sicherheit und das wirtschaftliche Ergebnis in ihrem Netzbereich



Foto: NetzeBW

Kombination von Gas/Wasser und Strom in Semester 1+2, gefolgt von gemeinsamen Modulen in Semester 3+4

## MASTER OF SCIENCE NETZTECHNIK UND NETZBETRIEB



Voraussetzungen