



**Unsere Hochschule auf einen Blick**

Hagen · Iserlohn · Lüdenscheid · Meschede · Soest



# Unsere Hochschule

Die Fachhochschule Südwestfalen hat Standorte in Hagen, Iserlohn, Lüdenscheid, Meschede und Soest. Mit rund 10 500 Studierenden zählen wir zu den größeren Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen. Trotzdem studiert es sich an den einzelnen Standorten familiär. Kleine Studiengruppen und persönliche Betreuung – das ist unser Erfolgsrezept. Eine hervorragende Ausstattung, moderne und zukunftsweisende Studien- und Forschungsschwerpunkte – hier gelingt der Start in ein erfolgreiches Berufsleben.

Wir bieten eine Vielzahl an praxis- und zukunftsorientierten Studiengängen in den Bereichen Agrarwirtschaft, Designmanagement und Produktentwicklung, Gesundheits- und Naturwissenschaften, Informatik und Digitalisierung, Pädagogik und Psychologie, Technik und Ingenieurwesen, Umwelt und Nachhaltigkeit, Wirtschaft und Recht an.

Unser, auch international ausgerichtetes, Studienangebot ist dabei maßgeschneidert: Für Vollzeitstudierende, für Berufs-

tätige oder für jene, die eine Ausbildung mit einem Studium kombinieren oder ein duales Studium absolvieren möchten.

Forschung und Entwicklung sind bei uns konsequent praxis- und anwendungsbezogen. Dabei nutzen wir unser enges Netzwerk mit Kooperationspartnern aus Wirtschaft, Verbänden und Institutionen.

**WELTOFFENE  
HOCHSCHULEN  
GEGEN FREMDEN-  
FEINDLICHKEIT**

 **FAMILIE IN DER  
HOCHSCHULE**



## Vollzeit- Studiengänge

Im klassischen Vollzeitstudium finden in der Regel von montags bis freitags Lehrveranstaltungen am Studienort statt. Der durchschnittliche Arbeitsaufwand beträgt etwa 40 Stunden pro Woche, davon entfallen ca. 25 Stunden auf Lehrveranstaltungen.

Die **Bachelor-Studiengänge** schließen mit dem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss – auch akademischer Grad genannt – ab. Ein Bachelorstudium in Vollzeit dauert zwischen sechs und acht Semestern.

Das **Masterstudium** ist ein Aufbaustudium mit einer Studiedauer von zwei bis vier Semestern, das mit einem zweiten berufsqualifizierenden Abschluss endet. Der Masterabschluss berechtigt zur Promotion.

Mehr Infos:  
[www.fh-swf.de](http://www.fh-swf.de)

## Hagen

### Bachelor-Studiengänge

- Betriebswirtschaftslehre (B.Sc.)
- Elektrotechnik (B.Eng.)
- International Business (B.Sc.)
- Medieninformatik (B.Sc.)
- Medizintechnik (B.Eng.) (Hagen/Lüdenscheid)
- Robotik (B.Eng.)
- Technische Informatik (B.Eng.)
- Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)

### Master-Studiengänge

- Forschungsmaster: Angewandte Wissenschaft in Technik, Wirtschaft und Gesellschaft (M.Sc.)
- Informatics and Business (M.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)

## Iserlohn

### Bachelor-Studiengänge

- Angewandte Biologie (B.Sc.)
- Automotive (B.Eng.)
- Fertigungstechnik (B.Eng.)
- Informatik (B.Sc.)
- Kunststofftechnik (B.Eng.)
- Maschinenbau (B.Eng.)
- Mechatronik (B.Eng.)
- Produktentwicklung/Konstruktion (B.Eng.)

### Master-Studiengänge

- Forschungsmaster: Angewandte Wissenschaft in Technik, Wirtschaft und Gesellschaft (M.Sc.)
- Integrierte Produktentwicklung (M.Eng.)



## Lüdenscheid

---

### Bachelor-Studiengang

- Medizintechnik (B.Eng.) (Hagen/Lüdenscheid)

### Master-Studiengang

- Medizintechnik (M.Eng.)



## Meschede

---

### Bachelor-Studiengänge

- Angewandte Betriebswirtschaftslehre (B.A.)
- Elektrotechnik (B.Eng.)
- International Management (B.A.)
- Maschinenbau (B.Eng.)
- Wirtschaft (B.A.)
- Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)
- Wirtschaftspsychologie (B.Sc.)

### Master-Studiengänge

- Elektrotechnik (M.Eng.)
- Forschungsmaster: Angewandte Wissenschaft in Technik, Wirtschaft und Gesellschaft (M.Sc.)
- Strategisches Management (M.A.)
- Wirtschaftspsychologie mit Schwerpunkt Coaching & Change (M.Sc.)



## Soest

---

### Bachelor-Studiengänge

- Agrarwirtschaft (B.Sc.)
- Business Administration with Informatics (B.A.)
- Data Science für Agrarwirtschaft (B.Sc.)
- Design- und Projektmanagement (B.Sc.)
- Digitale Technologien (B.Eng.) (künftig: Angewandte Informatik\*)
- Elektrotechnik (B.Eng.)
- Frühpädagogik (B.A.)
- Maschinenbau (B.Eng.)
- Nachhaltige Ernährungssysteme (B.Sc.)
- Ökologie und Nachhaltigkeitsmanagement (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

### Master-Studiengänge

- Advanced Engineering and Engineering Management (M.Sc.)
- Agrarwirtschaft (M.Sc.)
- Digitale Technologien (M.Eng.)
- Forschungsmaster: Angewandte Wissenschaft in Technik, Wirtschaft und Gesellschaft (M.Sc.)
- International Management and Information Systems (M.A.)

\* Änderung der Studiengangsbezeichnung beantragt

Studieren neben der Berufstätigkeit

## Das Verbundstudium

---

Das Verbundstudium ist das berufs-  
begleitende Studienangebot der  
Fachhochschulen Nordrhein-  
Westfalen. Durch die genau auf-  
einander abgestimmte Kombi-  
nation von Selbst- und Präsenz-  
studium haben Berufstätige die  
Möglichkeit, sich gezielt weiter-  
zuqualifizieren, ohne auf das  
gewohnte soziale Umfeld zu ver-  
zichten und ohne eine Auszeit im  
Beruf nehmen zu müssen.

Das Selbststudium macht rund  
70% des Studiums aus. Übungen  
und Seminare werden 14-täglich  
samstags (ca. 8 Samstage pro  
Semester) an den einzelnen Stand-  
orten als Präsenzveranstaltungen  
durchgeführt.

Ein Bachelor-Studiengang hat in  
der Regel eine Studiendauer von  
neun Semestern, ein Master-  
Studiengang von fünf bis sechs  
Semestern.

Mehr Infos:  
[www.verbundstudium.de](http://www.verbundstudium.de)

## Hagen

---

**Berufsbegleitendes Verbundstudium:**

### Bachelor-Studiengänge

- Betriebswirtschaftslehre (B.Sc.)
- Elektrotechnik (B.Eng.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)
- Wirtschaftsrecht (LL.B.)

### Master-Studiengänge

- Elektrotechnik (M.Eng.)
- Management für Ingenieur- und  
Naturwissenschaften (MBA)  
(berufsbegleitender weiterbildender  
Master-Verbundstudiengang)
- Wirtschaftsrecht (LL.M.)  
(berufsbegleitender weiterbildender  
Master-Verbundstudiengang)

## Iserlohn

---

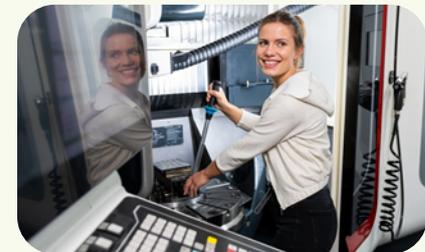
**Berufsbegleitendes Verbundstudium:**

### Bachelor-Studiengänge

- Angewandte Informatik (B.Sc.)
- Maschinenbau (B.Eng.)
- Mechatronik (B.Eng.)

### Master-Studiengänge

- Angewandte Informatik (M.Sc.)
- Angewandte Künstliche Intelligenz  
(M.Sc.)
- Life Science Engineering (M.Sc.)
- Maschinenbau (M.Eng.)



## Lüdenscheid

---

### Berufsbegleitendes Verbundstudium:

#### Master-Studiengang

- Maschinenbau (M.Eng.)



## Meschede

---

### Berufsbegleitendes Verbundstudium:

#### Master-Studiengänge

- Maschinenbau (M.Eng.)
- Management für Ingenieur- und Naturwissenschaften (MBA)  
(berufsbegleitender weiterbildender Master-Verbundstudiengang)

### Berufsbegleitendes Modell:

#### Master-Studiengang

- Data Science (M.Sc.)



## Soest

---

### Berufsbegleitendes Verbundstudium:

#### Bachelor-Studiengänge

- Frühpädagogik (B.A.)
- Wirtschaftsingenieurwesen –  
Maschinenbau (B.Eng.)

#### Master-Studiengänge

- Frühpädagogik (M.A.)
- Medienpädagogik (M.A.)
- International Management &  
Information Systems – Online (M.A.)  
(berufsbegleitender weiterbildender  
Master-Verbundstudiengang)
- Technik- und Unternehmens-  
management (M.Eng.)  
(berufsbegleitender weiterbildender  
Master-Verbundstudiengang)

**Studieren in Voll- oder Teilzeit mit  
Praxis in Unternehmen**

## **Kooperatives Studienmodell**

Darf es noch praxisnäher sein?  
Unsere kooperativen Studienmodelle machen dies möglich!  
Hier können Sie bereits im Studium praktische Erfahrungen in Unternehmen sammeln. Dabei ergänzen Sie Ihr Studium während der vorlesungsfreien Zeit mit Praxisblöcken im Unternehmen. Die Studiendauer entspricht in der Regel dem Vollzeitstudium, ggf. verlängert um zusätzliche Praxisphasen. Einige Studiengänge der Fachhochschule Südwestfalen werden planmäßig auch als Teilzeitvarianten angeboten – diese finden Sie hier.

Gut zu wissen: Auch Vollzeitstudiengänge können in der Regel mit guter Planung zeitlich gestreckt werden, um z.B. mehr Zeit für Praxiserfahrungen zu haben.

Mehr Infos:

[www.fh-swf.de/cms/koopModell](http://www.fh-swf.de/cms/koopModell)

## **Hagen**

### **Kooperatives Studienmodell**

#### **Bachelor-Studiengang (Vollzeit)**

- Technische Informatik (B.Eng.)

## **Meschede**

### **Kooperatives Studienmodell**

#### **Bachelor-Studiengänge (Voll- und Teilzeit)**

- Angewandte Betriebswirtschaftslehre (B.A.)
- Elektrotechnik (B.Eng.)
- International Management (B.A.)
- Maschinenbau (B.Eng.)
- Wirtschaft (B.A.)
- Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

#### **Bachelor-Studiengang (Vollzeit)**

- Wirtschaftspsychologie (B.Sc.)

## **Iserlohn**

### **Firmen-Paten-Modell**

#### **Bachelor-Studiengänge (Vollzeit)**

- Automotive (B.Eng.)
- Fertigungstechnik (B.Eng.)
- Kunststofftechnik (B.Eng.)
- Mechatronik (B.Eng.)
- Produktentwicklung/Konstruktion (B.Eng.)

## **Soest**

### **Teilzeit-Modell**

#### **Bachelor-Studiengang (Teilzeit)**

- Maschinenbau (B.Eng.)





## Soest

### Praxisintegrierendes duales Studium + Ausbildungsintegrierendes duales Studium

#### Bachelor-Studiengänge

- Digitale Technologien (B.Eng.)  
(künftig: Angewandte Informatik\*)
- Elektrotechnik dual (B.Eng.)
- Maschinenbau dual (B.Eng.)
- Wirtschaftsingenieurwesen dual  
(B.Eng.)

### Enge Verzahnung von Theorie und Praxis

## Duales Studium

Enger können Sie Theorie und Praxis nicht verknüpfen. Sie lernen in der Hochschule und gewinnen wertvolle Eindrücke in einem Unternehmen. Dieses Studienmodell funktioniert auf Basis einer Kooperationsvereinbarung, die mindestens zwischen dem beteiligten Unternehmen und der Hochschule geschlossen werden muss. Während des Studienverlaufs wechseln die Phasen der Praxis im Unternehmen mit denen der Lehrveranstaltungen an der Hochschule ab.

Unterschieden werden das **praxisintegrierende duale Studium** und das **ausbildungsintegrierende duale Studium**.

Mehr Infos:  
[www.fh-swf.de/cms/dualesStudium](http://www.fh-swf.de/cms/dualesStudium)

\*Änderung der Studiengangsbezeichnung beantragt

# Unsere Forschungsfelder

---

## **Angewandte Agrarforschung und Umwelttechnik**

- Agrarische Biotechnologie
- Agrarökonomie, insbes. Unternehmensführung, Agrarmärkte, Agrarpolitik
- Land- und Verfahrenstechnik
- Ländliche Entwicklung
- Nachhaltige Erzeugung tierischer und pflanzlicher Produkte

## **Anwendung der künstlichen Intelligenz**

- Künstliche Intelligenz (KI) und Data Science

## **Digitale Produktion und Logistik**

- Robotik
- Supply-Chain-Management und Digitalisierung der Supply-Chain
- Logistik
- Industrie 4.0
- Autonome / intelligente Systeme
- Fuzzy-Technologien
- Industrielle und biotechnologische Bildbearbeitung, Computer Vision

## **Digitale Transformation der Arbeitswelt**

- Kompetenz- und Veränderungsmanagement

## **Digitale Transformation der Wirtschaft**

- Prozessoptimierung und Big Data Analytics
- E-Commerce und E-Governance
- Markt- und Sozialforschung

## **Frühpädagogik**

- Partizipation und Inklusion
- Frühe MINT-Bildung

## **Lichtanwendungen**

- Beleuchtungstechnologien (LED)

## **Medienpädagogik**

- Medienbildung
- Mediendidaktik
- Mediensozialisation

## **Mobilität**

- Automatisiertes Fahren
- Fahrwerktechnik
- Leichtbau
- Simulation, Cax
- Alternative Antriebe

## **Nachhaltige Produktion**

- Kunststofftechnik
- Umformungstechnik
- Generative Fertigungstechnik
- Fügetechnik

## **Sichere Energieversorgung**

- Energieeffizienz
- Erneuerbare Energien
- Intelligente Netze (Smart Grids), Speichersysteme

## **Werkstoffanwendungen und Oberflächentechnik**

- Bio- und Nanotechnologien
- Hochfeste Stähle, Wärmebehandlung
- Kunststoffverarbeitung: Thermo- und Duroplastverarbeitung
- Korrosions- und Oberflächentechnik

## **Sonstige**

- Sensorapplikationen
- Gesundheitstechnologie, Ethik
- Medizintechnik

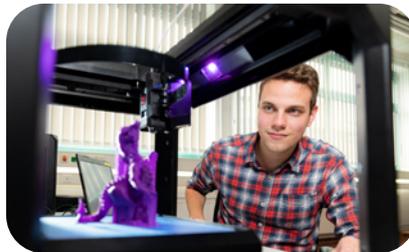
# Institute

## In-Institute

- BBCC.NRW  
Breitbandkompetenzzentrum
- CV&CI – Institut für Computer Science, Computer Vision und Computational Intelligence
- HSK.i – Institut für Innovation
- i.GREEN – Institut für Green Technology & Ländliche Entwicklung
- IQEM – Institut für Qualitätsentwicklung und -management

## Kooperierende Institute

- Fraunhofer-Anwendungszentrum für Anorganische Leuchtstoffe, Soest
- Institut für Entsorgung und Umwelttechnik gGmbH (IFEU), Iserlohn
- Institut für Industriemanagement der Steinbeis-Stiftung, Meschede
- Institut für Instandhaltung und Korrosionsschutz gGmbH (IFINKOR)
- Institut für Umformtechnik GmbH (IFU), Lüdenscheid
- Kunststoffinstitut für die mittelständische Wirtschaft NRW GmbH (KIMW), Lüdenscheid
- KIMW Forschungs GmbH (KIMW-F gGmbH), Lüdenscheid
- Mittelstand-Digital Zentrum Ländliche Regionen
- Steinbeis-Transferzentrum für Umweltverfahrenstechnik und Wasserwirtschaft, Meschede
- Steinbeis-Transferzentrum Leichtbautechnologie, Meschede
- Steinbeis-Transferzentrum - Institut für Breitband- und Medientechnik, Meschede
- Werkzeugbauinstitut Südwestfalen GmbH, Lüdenscheid



## Kontakt

---

### Allgemeine Studienberatung

Tel. 02371 566-1538  
studienberatung@fh-swf.de  
www.fh-swf.de/cms/studienberatung

### Pressestelle

Tel. 02371 566-1029  
pressestelle@fh-swf.de

## Standorte

---

### Standort Hagen

Haldener Straße 182  
58095 Hagen  
Tel. 02331 9330-0

### Standort Iserlohn

Frauenstuhlweg 31  
58644 Iserlohn  
Tel. 02371 566-0

### Standort Lüdenscheid

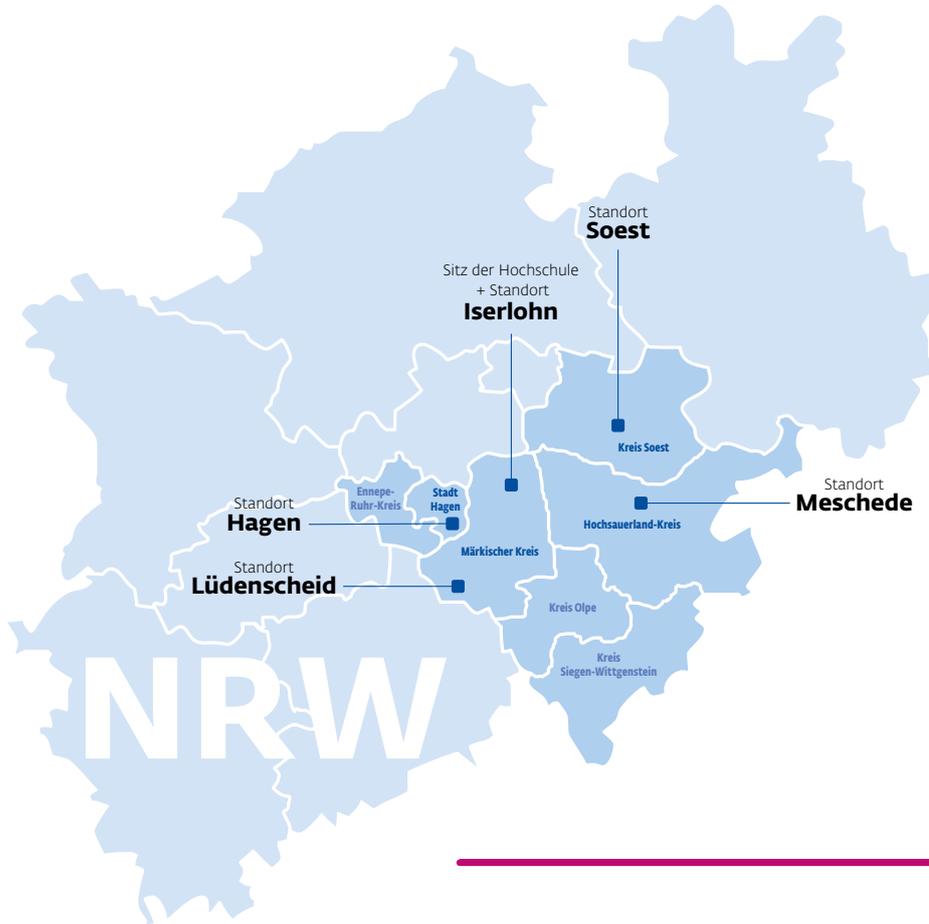
Bahnhofsallee 5  
58507 Lüdenscheid  
Tel. 02351 7870-0

### Standort Meschede

Lindenstraße 53  
59872 Meschede  
Tel. 0291 9910-0

### Standort Soest

Lübecker Ring 2  
59494 Soest  
Tel. 02921 378-0



# Impressum

---

## Herausgeber

Der Rektor der  
Fachhochschule Südwestfalen

Fachhochschule Südwestfalen  
Baarstraße 6  
58636 Iserlohn  
[www.fh-swf.de](http://www.fh-swf.de)

## Layout, Bildredaktion und Text

Dezernat 5: Hochschulkommunikation  
Fachhochschule Südwestfalen

## Druck

WIRmachenDRUCK GmbH  
Mühlbachstraße 7  
71522 Backnang

Iserlohn, 2025

Wir geben Impulse





Version: 5.2025