



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 12 500 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 Forschungs-

schwerpunkte – hier gelingt der Start in ein erfolgreiches Berufsleben.

Wir bieten eine Vielzahl an praxis- und zukunftsorientierten Studiengängen in den Bereichen Agrarwirtschaft, Betriebswirtschaft, Pädagogik, Ingenieurwissenschaften, Informatik und Naturwissenschaften 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 Studiendauer von zwei bis vier Semestern, das mit einem zweiten berufsqualifizierenden Abschluss endet. Der Masterabschluss berechtigt zur Promotion.

Hagen

Bachelor-Studiengänge

- Elektrotechnik (B.Eng.)
- International Business Administration and Informatics (B.Sc.)
- International Business Administration and Engineering (B.Sc.)
- Medizintechnik (B.Eng.) (Hagen/Lüdenscheid)
- Technische Informatik (B.Eng.)
- Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen – Energie und Gebäude (B.Eng.) (Hagen/Lüdenscheid)

Master-Studiengänge

- Angewandte Wissenschaft in Technik und Wirtschaft* (M.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)

Iserlohn

Bachelor-Studiengänge

- Automotive (B.Eng.)
- Bio- und Nanotechnologien (B.Sc.)
- Fertigungstechnik (B.Eng.)
- Informatik (B.Sc.)
- Kunststofftechnik (B.Eng.)
- Life Science Analytics* (B.Sc.)
- Mechatronik (B.Eng.)
- Produktentwicklung/Konstruktion (B.Eng.)
- Werkstoffe und Oberflächen (B.Sc.)

Master-Studiengänge

- Angewandte Wissenschaft in Technik und Wirtschaft* (M.Sc.)
- Integrierte Produktentwicklung (M.Eng.)



Lüdenscheid

Bachelor-Studiengänge

- Medizintechnik (B.Eng.) (Hagen/Lüdenscheid)
- Wirtschaftsingenieurwesen – Energie und Gebäude (B.Eng.) (Hagen/Lüdenscheid)

Master-Studiengang

- Medizintechnik (M.Eng.)

Meschede

Bachelor-Studiengänge

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

Master-Studiengänge

- Angewandte Wissenschaft in Technik und Wirtschaft* (M.Sc.)
- Elektrotechnik (M.Eng.)
- Strategisches Management (M.A.)

Soest

Bachelor-Studiengänge

- Agrarwirtschaft (B.Sc.)
- Business Administration with Informatics (B.A.)
- Design- und Projektmanagement (B.Sc.)
- Elektrotechnik (B.Eng.)
- Frühpädagogik (B.A.)
- Maschinenbau (B.Eng.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

Master-Studiengänge

- Agrarwirtschaft (M.Sc.)
- Angewandte Wissenschaft in Technik und Wirtschaft* (M.Sc.)
- Digitale Technologien** (M.Eng.)
- International Management and Information Systems (M.A.)
- Systems Engineering and Engineering Management (M.Sc.)



* Dieser Studiengang befindet sich noch im Genehmigungsverfahren, voraussichtlicher Start: WS 20/21

** Dieser Studiengang befindet sich noch im Genehmigungsverfahren, voraussichtlicher Start: SS 21

Studieren neben der Berufstätigkeit: Das Verbundstudium

Das Verbundstudium ist das berufs-
begleitende Studienangebot der
Fachhochschulen Nordrhein-West-
falens. Selbst- und Präsenzstudium
sind optimal kombiniert, so dass sich
Berufstätige und Auszubildende gezielt
weiterqualifizieren können, ohne auf
das gewohnte soziale Umfeld und ihr
Einkommen zu verzichten.

Das Selbststudium macht rund 70%
des Studiums aus. Übungen und
Seminare werden 14-tägig samstags
(ca. 8 Samstage pro Semester) an den
einzelnen Standorten als Präsenz-
veranstaltungen 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

Hagen

Berufsbegleitendes Verbundstudium:

Bachelor-Studiengänge

- Betriebswirtschaft, Studienrichtung
Wirtschaftsrecht (B.A.)
- 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

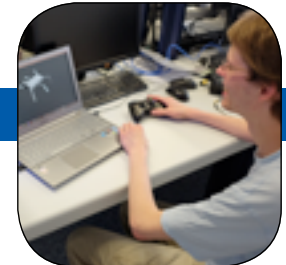
Berufsbegleitendes Verbundstudium:

Bachelor-Studiengänge

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

Master-Studiengänge

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



Lüdenscheid

Berufsbegleitendes Verbundstudium:

Bachelor-Studiengang

- Kunststofftechnik (B.Eng.)

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 Unternehmensmanagement (M.Eng.) (berufsbegleitender weiterbildender Master-Verbundstudiengang)



** Dieser Studiengang befindet sich noch im Genehmigungsverfahren, voraussichtlicher Start: SS 21

Duales Studium

Hauptmerkmal ist die Verknüpfung von praktischer Tätigkeit in einem Unternehmen und Lehrveranstaltungen an der Hochschule. Dies setzt immer einen entsprechenden Kooperationsvertrag mit einem Unternehmen voraus. Diese Kombination aus Praxis und Theorie wechselt sich in einem meist regelmäßigen Rhythmus miteinander ab.

- **Praxisintegrierendes duales Studium**
Die Studierenden arbeiten entweder für einen bestimmten Zeitraum durchgängig im Partnerunternehmen (Bachelor-Thesis, Projektarbeit) oder die Arbeitszeit wird aufgeteilt auf die vorlesungsfreie Zeit (20 Wochen im Jahr), Projektzeiträume oder bestimmte Tage in der Woche, an denen keine Anwesenheit an der Hochschule erforderlich ist.
- **Ausbildungsintegrierendes duales Studium**
Kombination einer klassischen Berufsausbildung (mit IHK-Abschluss) mit einem Fachhochschulstudium. Dabei werden die Studienphasen und die Berufsausbildung zeitlich und teilweise auch inhaltlich miteinander verzahnt.

Mehr Infos:
www.fh-swf.de/cms/dualesStudium

Meschede

Praxisintegrierendes duales Studium + Ausbildungsintegrierendes duales Studium

Bachelor-Studiengänge

- Elektrotechnik (B.Eng.)
- Maschinenbau (B.Eng.)
- Wirtschaft (B.A.)
- Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

Soest

Praxisintegrierendes duales Studium + Ausbildungsintegrierendes duales Studium

Bachelor-Studiengänge

- Elektrotechnik dual* (B.Eng.)
- Maschinenbau dual (B.Eng.)
- Wirtschaftsingenieurwesen dual* (B.Eng.)



*Dieser Studiengang befindet sich noch im Genehmigungsverfahren,
voraussichtlicher Start: WS 20/21

Hagen

Kooperatives Studienmodell

Bachelor-Studiengänge

- Technische Informatik (B.Eng.)
- Wirtschaftsingenieurwesen - Energie und Gebäude (B.Eng.)

Iserlohn

Firmen-Paten-Modell

Bachelor-Studiengänge

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

Studieren in Vollzeit mit Praxiselementen in Unternehmen: Kooperatives Studienmodell

Das kooperative Studienmodell bietet die Möglichkeit, während des Studiums praktische Erfahrungen in Unternehmen zu sammeln.

Dabei wird das Studium durch Praxisblöcke in der vorlesungsfreien Zeit, ein Praxisprojekt sowie eine dreimonatigen Praxisphase im Unternehmen ergänzt bzw. die Studierenden verbringen einen Tag in der Woche im Unternehmen.



Mehr Infos:
www.fh-swf.de/cms/koopModell

Unsere Forschungsfelder

Agrarwirtschaft und ländliche Entwicklung

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

Automotive

- Fahrwerktechnik
- Fügetechnik
- Kunststofftechnik
- Leichtbau
- Simulation, CAx
- Umformtechnik
- Alternative Antriebe, Abgastechnik

Gesundheit

- Gesundheitstechnologie, Ethik
- Medizintechnik

Informations- und Kommunikationstechnik

- Autonome / intelligente Systeme
- Breitbandtechnologien
- Industrielle Bildverarbeitung, Computer Vision
- Fuzzy-Technologien
- Industrielle und biotechnologische Bildverarbeitung, Computer Vision; Robotik

Technologie- und Innovationsmanagement

- Prozessoptimierung und Big Data Analytics
- Kompetenz- und Veränderungsmanagement
- Markt- und Sozialforschung

Umwelt und Energie

- Beleuchtungstechnologien (LED)
- Energieeffizienz
- Erneuerbare Energien
- Intelligente Netze (Smart Grids), Speichersysteme
- Umweltverfahrenstechnik, Abwasserreinigung

Werkstoffe

- Bio- und Nanotechnologie
- Hochfeste Stähle, Wärmebehandlung
- Korrosionsschutz- und Oberflächentechnik
- Kunststoffverarbeitung: Thermo- und Duroplastverarbeitung



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
- IFAT – Institut für
Fahrzeugantriebstechnik, Iserlohn
- IQEM – Institut für
Qualitätsentwicklung und
-management
- WZF – Wissenschaftliches Zentrum
Frühpädagogik

Kooperierende Institute

- Fraunhofer-Anwendungszentrum für
Anorganische Leuchtstoffe, Soest
- Institut für Entsorgung und Umwelt-
technik gGmbH (IFEU), Iserlohn
- Institut für Industriemanagement der
Steinbeis-Stiftung, Meschede
- Institut für Instandhaltung und Korro-
sionsschutz gGmbH (IFINKOR)
- Institut für Umformtechnik GmbH
(IFU), Lüdenscheid
- Kunststoffinstitut für die mittelständi-
sche Wirtschaft NRW GmbH (KIMW),
Lüdenscheid
- Steinbeis-Transferzentrum für Breit-
band- und Medientechnik (I.B.M.T),
Meschede
- Steinbeis-Transferzentrum für Um-
weltverfahrenstechnik und Wasser-
wirtschaft, Meschede
- Steinbeis-Transferzentrum
Leichtbautechnologie, Meschede
- Werkzeugbauinstitut Südwestfalen
GmbH, Lüdenscheid
- Wissenschaftliche Genossenschaft
Südwestfalen e.G.



Kontakt

Allgemeine Studienberatung

Tel. 02371 566-538
studienberatung@fh-swf.de
www.fh-swf.de/cms/studienberatung

Pressestelle

Tel. 02371 566-100
pressestelle@fh-swf.de

Standorte

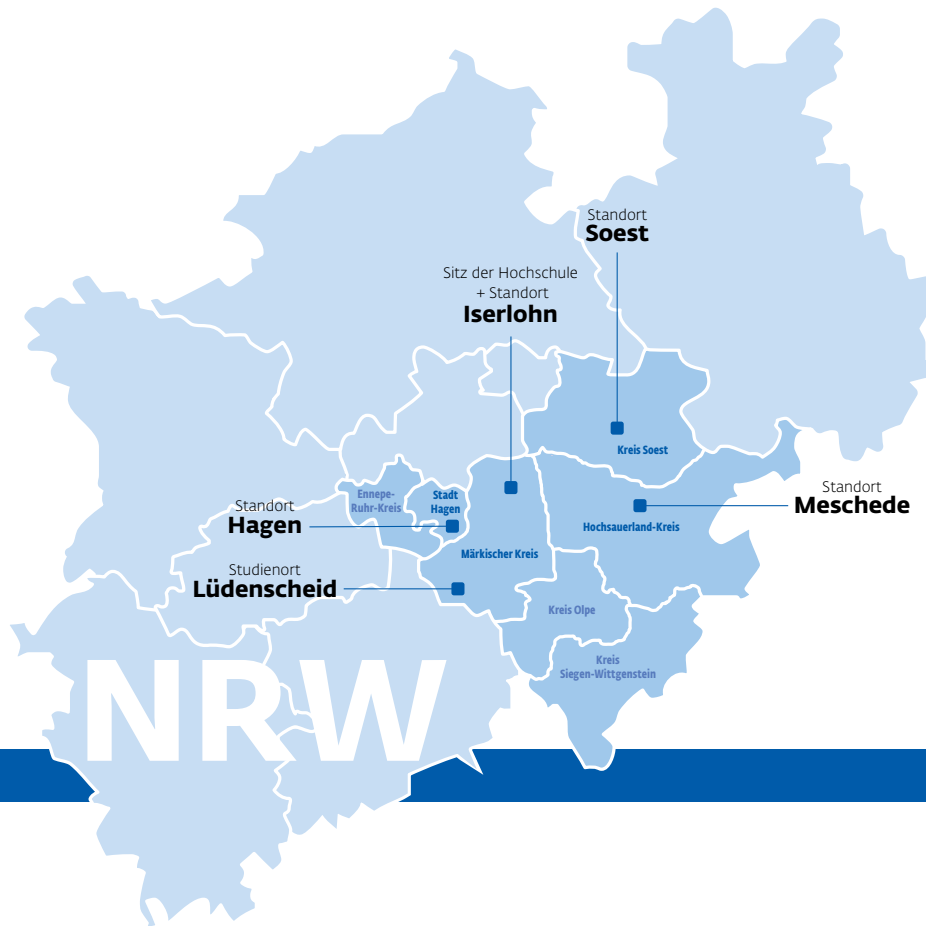
Standort Hagen
Haldener Straße 182
58095 Hagen
Tel. 02331 9330-0

Standort Iserlohn
Frauenstuhlweg 31
58644 Iserlohn
Tel. 02371 566-0

Studienort 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,
Professor Dr. Claus Schuster

Fachhochschule Südwestfalen
Baarstraße 6
58636 Iserlohn
www.fh-swf.de

Layout, Bildredaktion und Text

Dezernat 5: Hochschulkommunikation
Fachhochschule Südwestfalen

Druck

WIRmachenDRUCK GmbH
Mühlbachstraße 7
71522 Backnang

Iserlohn, 2020

Wir geben Impulse



