

Allgemeine Studieninfos

Studienbeginn

- Zum Wintersemester (September)

Studiendauer

- In der Regel 4 1/2 Jahre
(9 Semester Lehrveranstaltungen einschließlich Bachelorarbeit)

Abschluss

- Bachelor of Engineering

Bewerbung

- Auf der Internetseite www.fh-swf.de/studieninteressierte/bewerbung.htm können Sie sich direkt für einen Studienplatz bewerben!
- Bewerbungsschluss für das Wintersemester ist in der Regel am 15. Juli. Sollten danach noch Studienplätze frei sein, können auch spätere Bewerbungen berücksichtigt werden. Bitte beachten Sie auch die aktuellen Hinweise unter: www.fh-swf.de/studieninteressierte/fristen.htm

Studien-Ort

Standort Iserlohn der
Fachhochschule Südwestfalen
Fachbereich Maschinenbau
Frauenstuhlweg 31, 58644 Iserlohn

Kunststoff-Institut Lüdenscheid
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenscheid

Beiträge und Gebühren

- An der Fachhochschule Südwestfalen werden in den Verbundstudiengängen Studienbeiträge in Höhe von 350 Euro je Semester erhoben. Finanzierungsmöglichkeiten bietet die staatliche NRW.Bank. Außerdem fallen Gebühren für die Lehrmaterialien (Materialbezugsgebühren) in Höhe von ca. 100 Euro je Semester an. Weitere Informationen: www.fh-swf.de/studieninteressierte/studienbeitrag.htm

Weitere Informationen

- Zu Studienvoraussetzungen/ zum Bewerbungs- und Einschreibungsverfahren:
Fachhochschule Südwestfalen
Studentensekretariat
Frauenstuhlweg 3 · 58644 Iserlohn
Telefon: 02371 566-129 · Telefax: 02371 566-253
studentensekretariat@fh-swf.de
- Zum Verbundstudiengang Kunststofftechnik:
Fachvertreter
Prof. Dr.-Ing. Paul Thienel
Telefon: 02371 566-166 · thienel@fh-swf.de
Prof. Dr.-Ing. Erwin Schwab
Telefon: 02371 566-213 · schwab@fh-swf.de
Beauftragter für Prüfungsangelegenheiten
Prof. Dr. rer. nat. Hardy Mook
Telefon: 02371 566-233 · mook@fh-swf.de
- Zum Studium - Studienberatung
Annette Balle / Dagmar Driesen
Telefon: 02331 9330-910 · hdfe-beratung@ifv-nrw.de
- Für Studierende zu Studienbetrieb - Organisation
Britta Gusovius
Telefon: 02331 9330-953 · gusovius@ifv-nrw.de

Info-Tage und Veranstaltungen

- Einmal jährlich stattfindende Infoveranstaltung zum Verbundstudiengang www.verbundstudium.de
- Termine und Programme der Info-Tage (Tag der offenen Tür) der Fachhochschule Südwestfalen finden Sie unter www.fh-swf.de/studieninteressierte/infotag.htm
- Weitere interessante Veranstaltungen: www.fh-swf.de/aktuelles/veranstaltungskalender.htm

Informationen über die Hochschule

- Allgemeine Informationen über die Fachhochschule Südwestfalen (Sitz: Iserlohn) und ihre Standorte Hagen, Iserlohn, Lüdenscheid, Meschede und Soest: www.fh-swf.de
- Weitere Studiengänge: www.fh-swf.de/studieninteressierte/studienangebot.htm



Fachhochschule
Südwestfalen
Hochschule für
Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences

Studien.info

Bachelor of
Engineering

Verbund-
studiengang
Kunststofftechnik

Studienorte
Iserlohn /
Lüdenscheid

Inhalte des Studiums

Der Verbundstudiengang Kunststofftechnik an der Fachhochschule Südwestfalen in Iserlohn bietet Ihnen eine zukunftsweisende, den Anforderungen der Industrie entsprechende Ausbildung.

NRW zählt mit zu den bedeutenden Industriestandorten in Deutschland. Schwerpunkte sind neben der Kfz-Zulieferindustrie mit einem hohen Anteil an Fertigungstechnikkomponenten insbesondere auch die kunststoffverarbeitende Industrie ("Kunststoffland NRW") und die Automatisierungstechnik. Bei den Unternehmen besteht ein sehr hoher Bedarf an Hochschulabsolventen mit spezifischer Ausrichtung für die überwiegend mittelständisch geprägte Kunststoffindustrie in unserem Raum.

Das Curriculum für diesen Studiengang wird daher unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen der entsprechenden Industriezweige und mit besonderer Ausrichtung auf die regionalen Bedürfnisse entwickelt.

Die praxisorientierte Ausbildung erfolgt unter Einbeziehung des Lüdenscheider Kunststoff-Institutes (KIMW) als An-Institut der Fachhochschule Südwestfalen, was unter anderem die Nutzung der exzellenten Ausstattung des KIMW (z. B. Maschinen, Prüflabor / Mess- und Prüfungsgeräte, CAE/CAD – Soft- und Hardware, Oberflächen-Applikationszentrum) für die Studierenden dieses Studiengangs bedeutet.

Wesentliche Elemente des Studiengangs Kunststofftechnik sind die Fertigungsverfahren, Produktgestaltung, Simulation (CAE), Produktionsmanagement, betriebswirtschaftliche Aspekte, Qualitätssicherung.

Aufbau des Studiums

Das Studium beginnt mit einer ein- bis zweitägigen Einführungs- und Orientierungsphase. Die Präsenzphasen finden in der Regel 14-täglich samstags statt, zudem können Blockveranstaltungen und/oder Prüfungen an jeweils 5 Wochentagen pro Studienhalbjahr stattfinden.

Das Studienjahr teilt sich im Verbundstudium in zwei Semester zu je 23 Wochen. Nach Möglichkeit finden während der Sommerferien in NRW keine Präsenzveranstaltungen statt und es sollte auch kein Studienmaterial zu bearbeiten sein.

Den Abschluss des Studiums bildet die Bachelorarbeit und eine mündliche Prüfung, das Kolloquium.

Studien-Organisation

Das Verbundstudium ist ein Fachhochschulstudium, das berufs- und ausbildungsbegleitend absolviert werden kann. Neben Selbststudienabschnitten, die etwa 70% des Studiums ausmachen, finden regelmäßig Präsenzveranstaltungen statt, die ca. 30% umfassen.

Die Studieninhalte, die in traditionellen Studiengängen Gegenstand von Vorlesungen sind, werden im Verbundstudium gänzlich über Selbststudienmedien vermittelt, und zwar überwiegend mittels schriftlicher Lernbriefe. Übungen und Seminare werden jeweils zur Hälfte über Lernbriefe vermittelt, zur anderen Hälfte als Präsenzveranstaltungen durchgeführt. Praktika werden vollständig in Form von Präsenzveranstaltungen angeboten. Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist in der Regel Pflicht. Die Veranstaltungen finden an den Wochenenden statt.

Studien-Voraussetzungen

- Abitur / Fachhochschulreife
- oder ein gleichwertiger Bildungsabschluss
(z. B. beruflich qualifizierte Bewerber: Meister/Techniker, ggf. plus hochschul- internes Auswahlverfahren)
- oder bestandene Hochschulzugangsprüfung für Bewerber/innen ohne formale Hochschulreife

Berufsausbildung plus Studium

Der Verbundstudiengang Kunststofftechnik wird auch in ausbildungsbegleitender Form angeboten:

- $2\frac{1}{2}$ Jahre technische Berufsausbildung in einem Unternehmen
- nach erfolgreichem Abschluss qualifikationsgerechter Einsatz im Ausbildungsunternehmen
- parallel dazu 9 Semester Verbundstudium Kunststofftechnik an der Fachhochschule Südwestfalen