

Fachhochschule Erfurt startet englischsprachigen Masterstudiengang "Software Engineering"

17.06.2026, 12:56 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *idw - Informationsdienst Wissenschaft*

Die Fachhochschule Erfurt erweitert ihr Studienangebot in der Informatik: Zum Wintersemester 2026/27 startet an der Fachrichtung Angewandte Informatik der englischsprachige Masterstudiengang Software Engineering (M.Sc.). Das dreisemestrige Angebot richtet sich an Absolventinnen und Absolventen mit einem ersten Hochschulabschluss im Bereich Software Engineering oder mit ausgeprägtem Schwerpunkt in der Anwendungsentwicklung – aus dem In- und Ausland. Unternehmen aus Thüringen und der Region können sich mit Projektaufgaben, Themen für Masterarbeiten und fachlichem Austausch als Praxispartner beteiligen.

Im Mittelpunkt des konsekutiven Masterstudiengangs steht die Entwicklung, Bewertung und Absicherung moderner Softwaresysteme. Studierende vertiefen ein ganzheitliches Engineering-Verständnis – von Softwarearchitektur, Qualitätssicherung und Betrieb über Daten- und Wissensverarbeitung bis hin zu IT-Sicherheit, Datenschutz und gesellschaftlicher Verantwortung.

Ein besonderes Merkmal ist die enge Verbindung von Lehre, Forschung und Praxis. In den ersten beiden Semestern wählen die Studierenden jeweils zwischen einem Enterprise Project mit Praxisbezug und einem Research Project im wissenschaftlichen Umfeld der Fachrichtung. Dabei bearbeiten sie reale oder realitätsnahe Fragestellungen der Softwareentwicklung. Auch Masterarbeiten können in Kooperation mit Unternehmen, Forschungseinrichtungen oder weiteren Praxispartnern entstehen.

„Mit dem neuen Masterstudiengang schaffen wir ein Angebot, das moderne Softwareentwicklung konsequent als Engineering-Aufgabe versteht. Studierende arbeiten an realen Projekt- und Forschungsfragen und lernen, technische Entscheidungen wissenschaftlich fundiert, qualitätsorientiert und verantwortungsvoll zu treffen. Für Unternehmen eröffnet sich damit ein direkter Zugang zu international ausgerichteten Nachwuchskräften“, erläutert Studiengangsleiter Prof. Dr. Volker Herwig.

Unternehmen als Praxispartner gesucht

Die Fachrichtung Angewandte Informatik lädt Unternehmen aus Thüringen und den angrenzenden Regionen ein, den neuen Studiengang als Praxispartner zu begleiten. Möglich sind insbesondere klar umrissene Unternehmensprojekte, Themen für Masterarbeiten sowie weitere Formate des fachlichen Austauschs zu praxisrelevanten Fragen der Softwareentwicklung und Digitalisierung. Für Unternehmen bietet die Zusammenarbeit die Möglichkeit, eigene Fragestellungen in ein akademisches Projektumfeld einzubringen, frühzeitig mit qualifizierten internationalen Studierenden in Kontakt zu kommen und sich als Partner praxisnaher Hochschulausbildung in der Region zu positionieren.

Zum Kennenlernen lädt die Fachrichtung zu zwei unverbindlichen Online-Info-Terminen ein (via Webex):

Dienstag, 23. Juni 2026, 13:00–14:00 Uhr

Webex-Link: <https://fh-erfurt.webex.com/wbxmjs/joinservice/sites/fh-erfurt/meeting/download/76604fc778154e178c9476e6d7b87a7f?MTID=m47c80adf5657d771b156bbaa12a4e820>

Montag, 29. Juni 2026, 14:00–15:00 Uhr

Webex-Link: <https://fh-erfurt.webex.com/wbxmjs/joinservice/sites/fh-erfurt/meeting/download/76604fc778154e178c9476e6d7b87a7f?MTID=m47c80adf5657d771b156bbaa12a4e820>

Interessierte Unternehmen können sich mit Projektideen, Themenvorschlägen oder Fragen zur Zusammenarbeit an die Studiengangsleitung wenden.

wissenschaftliche Ansprechpartner:
Prof. Dr. Volker Herwig
Studiengangsleitung Software Engineering
Tel. 0361 6700-5512
volker.herwig@fh-erfurt.de

Fachhochschule Erfurt

GritGröbel (Mitarbeiter in der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit)

0361 6700-7054

presse@fh-erfurt.de

News-ID: 1315062 • Views: 79 (Stand: 30.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1315062/Fachhochschule-Erfurt-startet-englischsprachigen-Masterstudiengang-Software-Engineering-idw.html>