



Lust auf Intelligente Systeme?

www.th-brandenburg.de/is

Intelligente Systeme - was und wie studieren?



Was?

In Lehre und Forschung zu Intelligenten Systemen geht es im weitesten Sinne darum, Computer mit menschlichen Eigenschaften auszustatten. Prominente und aktuelle Beispiele sind intelligente Roboter oder autonome Fahrzeuge. Moderne Autos erkennen Verkehrsschilder und parken automatisch ein. In technischen Gebrauchsgegenständen führen heutzutage nahezu unbemerkt Eingebettete Systeme zu einer eingebauten Intelligenz, die sich zum Teil selbstlernend an ihre Umgebung anpasst.

Wie?

Die Intelligenten Systeme sind als Profil in die **Bachelorstudiengänge Informatik** und **Applied Computer Science** eingebettet. Neben Pflichtfächern aus der Informatik wählen Sie für das Profil aus dem Wahlpflichtmodulkatalog bis zu 8 attraktive Module. Nach einem Bachelorabschluss können Sie Ihre Kompetenzen im **Masterstudiengang Informatik** erweitern und vertiefen. Neben dem Pflichtfach „Künstliche Intelligenz“ wird der Bereich der intelligenten Systeme durch weitere Wahlpflichtmodule und Projekte unter-
setzt.

Abschluss:

Bachelor oder Master of Science

Studienform:

Vollzeit, Teilzeit, Dual

Dauer:

In Vollzeit: sechs Semester Bachelor
und vier Semester Master

Akkreditierung:

Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus:

Nein

Einschreibungszeitraum:

Wintersemester 01.06. - 30.09. (B/M)

Sommersemester 15.01. - 31.03. (M)

(nicht für alle Studiengänge beides)

Sprechen Sie uns gern an:

Sylvia Fröhlich

Studienberaterin FBI

T +49 3381 355 - 484

sylvia.froehlich@th-brandenburg.de