



## Welche Voraussetzungen muss ich erfüllen?

Wichtige Voraussetzungen für Ihren Erfolg in Studium und Beruf sind Interesse an der Automobilbranche, Verständnis für wirtschaftliche Fragen und Begeisterung für Informationstechnologie. Gute Leistungen in Mathematik sind von Vorteil.

Bewerben können Sie sich mit der allgemeinen oder der fachgebundenen Hochschulreife, der Fachhochschulreife oder dem fachgebundenen Zugang für besonders qualifizierte Berufstätige, sofern auf dem jeweiligen Zeugnis keine Einschränkung vermerkt ist.

## Wann kann ich mich bewerben?

Wintersemester 2. Mai bis 15. Juli  
Sommersemester 15. November bis 15. Januar

Mehr Informationen zum Studiengang und zur Online-Bewerbung: [www.hs-neu-ulm.de/ima](http://www.hs-neu-ulm.de/ima)

## Wofür steht die Hochschule Neu-Ulm?

Die Hochschule Neu-Ulm (HNU) bildet Studierende in Bachelor- und Master-Studiengängen betriebswirtschaftlich aus. Kooperationen mit Unternehmen und Dozentinnen und Dozenten mit Management-Erfahrung stehen für einen hohen Praxisbezug in den Seminaren. Die HNU fördert kulturelle und soziale Kompetenzen sowie die internationale Mobilität. Kleine Studiengruppen ermöglichen eine intensive Betreuung und schaffen eine familiäre Atmosphäre.

## Wer ist der richtige Ansprechpartner?

Fragen zu Voraussetzungen, zur Anerkennung von Vorleistungen und zur Bewerbung beantwortet

**Linda Hinsdorf**, Studien- und Infocenter  
PHONE +49(0)731-9762-2002  
E-MAIL [info@hs-neu-ulm.de](mailto:info@hs-neu-ulm.de)

Inhaltliche Fragen zum Studiengang beantwortet

**Prof. Dr. Achim Dehnert**  
PHONE +49(0)731-9762-1504  
E-MAIL [achim.dehnert@hs-neu-ulm.de](mailto:achim.dehnert@hs-neu-ulm.de)

Hochschule Neu-Ulm  
Wileystraße 1  
D-89231 Neu-Ulm

[www.hs-neu-ulm.de](http://www.hs-neu-ulm.de)



## Wie ist der Studiengang aufgebaut?

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| 1. Semester | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebswirtschaftliche Grundlagen der Automobilwirtschaft</li> <li>• Einführung in die Automobilbranche</li> <li>• Grundlagen der Automobiltechnik</li> <li>• Informationstechnik und Datenstrukturen</li> <li>• Programmiertechnik</li> <li>• Mathematik und Statistik</li> </ul>                            | 30 ECTS |
| 2. Semester | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Logistik und Produktion</li> <li>• Finanzwesen und Controlling</li> <li>• Aut. Produktentstehungsprozesse</li> <li>• Kommunikationstechnik</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Business English Basics</li> </ul>   | 30 ECTS |
| 3. Semester | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektmanagement</li> <li>• Geschäftsprozessmanagement</li> <li>• Automobile After-Sales- und Serviceprozesse</li> <li>• Car IT</li> <li>• Software Engineering</li> <li>• Business English for Automotive</li> </ul>   | 30 ECTS |
| 4. Semester | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sales &amp; Distribution</li> <li>• Production &amp; Quality Management</li> <li>• Automotive Supply Chain Management</li> <li>• Product Lifecycle Management &amp; PLM-Systeme</li> <li>• Business Informationssysteme &amp; Information Management</li> <li>• International Business Negotiations</li> </ul> | 30 ECTS |
| 5. Semester | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwerpunkt I</li> <li>• Schwerpunkt II</li> </ul>   | 30 ECTS |
| 6. Semester | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praxissemester</li> <li>• Praxisseminar Einführung</li> <li>• Praxisseminar Abschluss</li> </ul>   | 30 ECTS |
| 7. Semester | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bachelor-Arbeit und -Seminar</li> <li>• Wahlpflichtmodule</li> </ul>   | 30 ECTS |

**Abschluss:** Bachelor of Science (B.Sc.)



## Was ist Information Management Automotive?

Der Studiengang »Information Management Automotive« verbindet Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik, bezogen auf die Automobilbranche.

Damit werden Sie auf die vielseitigen Anforderungen der IT-Systeme im Automobilssektor vorbereitet, die sich durch neue Technologien und Trends - wie vernetzte Fahrzeuge, autonomes Fahren und Industrie 4.0 - sehr schnell weiterentwickeln.

Fachbereiche, wie Logistik, Produktion, Marketing, Verkauf und Service werden ebenso behandelt, wie Rechnungswesen oder Controlling. Sie lernen in der Informatik das Programmieren (Java), die Grundlagen der Informations- und Kommunikationstechnik und entwickeln IT-Anwendungen.

Der Studiengang zeichnet sich durch einen hohen Anwendungs- und Branchenbezug ab dem ersten Semester aus: Mit der Wahl zweier Schwerpunkte aus »Car 2.0«, »Nutzfahrzeuge«, »Green Mobility«, »Automotive Service Management« oder »Automotive Performance Management« spezialisieren Sie sich im weiteren Verlauf des Studiums.

Das sechste Semester absolvieren Sie in einem Unternehmen der Automobil- oder IT-Branche und bearbeiten an der Hochschule Projekte aus der Praxis. Hier setzen Sie in Teams erlernte Methoden und Theorien um.

Angeleitet und betreut werden Sie von Professorinnen und Professoren mit langjähriger Erfahrung aus der Automotive- und IT-Branche.

## Welche beruflichen Perspektiven habe ich?

In IT-Abteilungen oder als Mitarbeiter in Fachbereichen (z.B. Vertrieb oder Logistik) von Automobilherstellern oder bei Dienstleistungs- und Softwareunternehmen, die für die Branche gezielt Anwendungen entwickeln oder in der Beratung tätig sind, übernehmen Sie Aufgaben wie:

- Optimierung von Geschäftsprozessen
- Entwicklung neuer Dienstleistungen
- Unterstützung neuer Mobilitätskonzepte
- Software-Anforderungsanalysen
- Anpassung und Einführung elektronischer Informationssysteme
- IT-Projektmanagement
- Bewertung und Einführung neuer Technologien
- Weiterentwicklung der IT-Anwendungslandschaft
- Informationsmanagement
- Qualitätsmanagement
- Data-Mining, Data-Warehousing

## Wie international ist das Studium?

### Englischsprachige Vorlesungen

Im 4. und 5. Semester werden alle Lehrveranstaltungen in englischer Sprache gehalten - für Austauschstudierende und um die deutschen Studierenden optimal auf den internationalen Arbeitsmarkt vorzubereiten.

### An einer Partnerhochschule im Ausland studieren

Die Hochschule Neu-Ulm pflegt Partnerschaften zu Hochschulen auf allen Kontinenten, an denen ein Studienaufenthalt von ein bis zwei Semestern möglich ist. Die gewünschten Lehrveranstaltungen werden am besten im Vorfeld abgestimmt, damit die Anerkennung der Leistungen gewährleistet werden kann.