

# **BUSINESS INFORMATICS & AI**

Bachelor of Science



# **INU**

INNOVATIVE  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

**INU.de**



**STAATLICH ANERKANNT & AKKREDITIERT**



**INU**

**INNOVATIVE  
UNIVERSITY**  
OF APPLIED SCIENCES

# Inhalt

---

Willkommen an der INU	3
Dein Studium an der INU	4
Die INU App	5
INU KI Coach	6
Digital studieren	7
Worum geht s im Studium	8
Deine Studieninhalte	9
Studienverlaufsplan	10
Schwerpunkte	11
Key Facts & Gebühren	12
Deine Karriere	13
Zulassung	14
Deine Bewerbung	15-16

---



# Willkommen an der **INU** Innovative University of Applied Sciences



Schön, dass du dich für den Bachelorstudiengang Business Informatics & AI (B.Sc.) an der INU – Innovative University of Applied Sciences interessierst.

An der INU denken wir Studium neu: digital, flexibel und genau dann, wenn es in deinen Alltag passt. Unser Ziel ist es, dir eine akademisch fundierte Ausbildung zu bieten, die sich an dein Leben anpasst: nicht umgekehrt. Egal, ob du direkt nach dem Abitur startest, berufsbegleitend studierst oder Familie und Studium miteinander verbindest: Bei uns findest du ein Studienmodell, das zu dir passt.

Als staatlich anerkannte und akkreditierte Hochschule verbinden wir wissenschaftliche Qualität mit innovativen Lernformaten. Moderne Didaktik, digitale Technologien und persönliche Betreuung sorgen dafür, dass dein Studium nicht nur effizient, sondern auch motivierend ist.

*Ute Gartzzen-Wiegand*

**Ute Gartzzen-Wiegand**  
Vizepräsidentin für Studium & Lehre

# Dein Studium an der INU

Dein Studium an der INU ist digital, interaktiv und persönlich – und dabei klar strukturiert.

# INU

**100 %  
mobil &  
digital**

**NC-frei**

**Persönliche  
Betreuung**

**Micro-  
learning**



## Was dich erwartet:

### **Freiheit und Flexibilität**

Plane deine Woche flexibel und organisiere deinen Studienalltag, wie du ihn brauchst.

### **Microlearning**

Kurze Microlearning-Einheiten helfen dir, dein Studium flexibel und effizient in deinen Alltag zu integrieren.

### **App & KI-Coach**

Die INU App verbindet dein digitales Studium mit intelligenten KI-Lern-Tools. Der INU KI-Coach begleitet dich durch deine Module, erstellt Quizze, Flash Cards und Wissenstests und hilft dir, Inhalte schneller zu verstehen und dich gezielt auf Prüfungen vorzubereiten.

### **Studieren im Semesterverbund**

Gemeinsam zum Erfolg. Eingebunden in eine Studiengruppe kannst du in der INU-Community dein Potential entfalten.

### **Persönliche Betreuung**

Unsere Lehrenden und die Studienberatung sind immer für dich da. Zusätzlich gibt es wöchentlich eine Live-Stunde in der Gruppe mit den Dozierenden in jedem Modul.

### **Know-How & Future Skills**

Erwirb neben Fachwissen zukunftsfähige digitale und transformative Kompetenzen, die dich optimal auf das Arbeiten im Zeitalter von New Work vorbereiten.

### **Kostentransparenz**

Gedeckelte Studiengebühren, unabhängig von der Studiendauer.

# Dein digitaler Campus, wo immer du willst – die **INU APP**

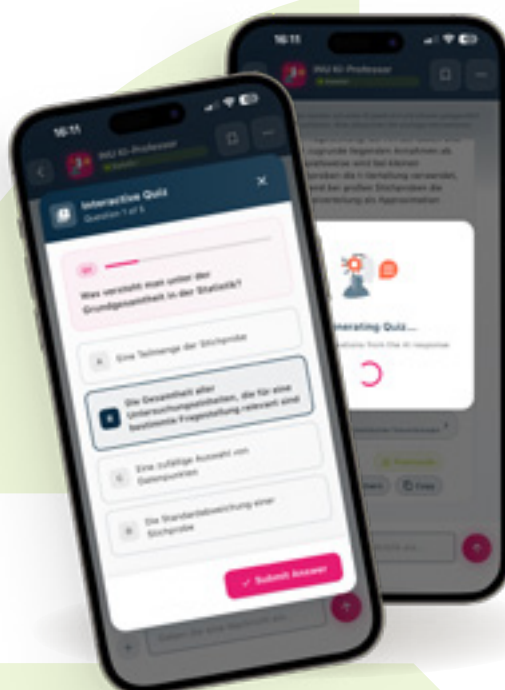
Dein Campus? Da, wo du gerade bist. Mit der INU App hast du dein gesamtes Studium immer dabei – vollständig digital, flexibel und genau dort verfügbar, wo es für dich passt. Ob zu Hause, im Café, im Park oder unterwegs: Dein Studium findet nicht an einem festen Ort statt, sondern begleitet dich durch deinen Alltag.



In der INU App ist alles gebündelt, was du für dein Studium brauchst: **Stunden-, Prüfungs-, und Terminplanung, Noten, Studienbescheinigung, Lehrmaterialien und Dokumente.** Über dein persönliches Performance-Dashboard behältst du jederzeit den Überblick über deinen Lernfortschritt und deine Studienleistungen.

**Interaktive Übungen, Live-Lernerfolgskontrollen und Gamification-Elemente** sorgen dafür, dass Lernen motivierend bleibt. Du entscheidest selbst, ob du live im Online-Unterricht dabei bist oder flexibel mit Lernvideos, Skripten, Microlearning-Einheiten und digitalen Bibliotheksmaterialien lernst.

Die INU App ist mehr als ein digitales Tool: Sie ist dein persönlicher Campus – **kompakt, mobil, individuell und perfekt abgestimmt auf einen vollen, modernen Alltag.**



**Direkt zum App Download:**

über Apple APP Store

über Google Play

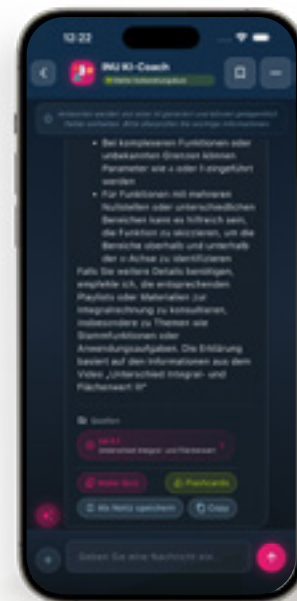
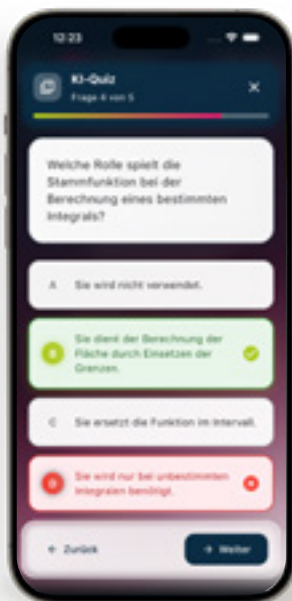
## Immer dabei: Dein

# INU KI Coach

Als eine der ersten Hochschulen in Deutschland haben wir einen KI Coach entwickelt, der komplett in deiner INU App integriert ist. Das heißt für dich: Unterstützung rund um die Uhr, direkt in deinem Studium oder deiner Weiterbildung.

Was unseren KI Coach besonders macht?

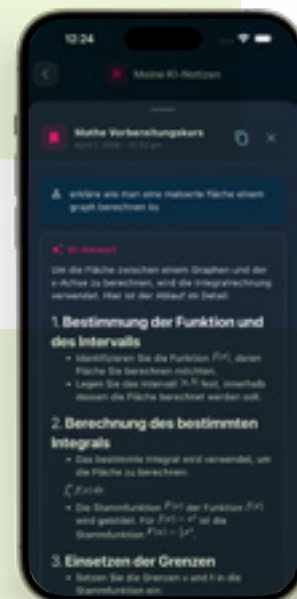
**Er arbeitet ausschließlich mit geprüften und kuratierten Inhalten der INU.** Also nur mit deinen Studien- und Modul Inhalten. Keine offenen Internetquellen, kein unsicheres Halbwissen, sondern verlässlicher **Content auf Prüfungsniveau.**



Du kannst ihm **Lernfragen stellen, Quizze und Flash Cards erstellen lassen, Wissenstests machen oder dir sogar Probeklausuren generieren.** Dein aktueller Wissensstand wird dir direkt angezeigt und passende Videos, Skripte oder Literatur werden automatisch verlinkt.

So lernst du gezielt, wiederholst effizient und verstehst Inhalte wirklich. Und das alles flexibel, mobil und **jederzeit verfügbar in deiner INU-App.**

Alle Funktionen stehen sowohl unseren Studierenden als auch den Teilnehmenden der INU Academy zur Verfügung. In dieser Form ist unser integriertes KI Lernkonzept deutschlandweit einzigartig.



# Digital studieren an der **INU** flexibel, strukturiert und persönlich!



Digital studieren an der INU bedeutet mehr als reine Online-Lehre. Dein Studium verbindet **klare Struktur mit flexibler Zeiteinteilung** - unterstützt durch persönliche Betreuung, moderne Technologie und die INU App als dein digitales Studien-Cockpit.

Du kombinierst Live-Online-Veranstaltungen mit flexiblen Selbstlernphasen. **Lernvideos, digitale Texte und interaktive Übungen** vermitteln Inhalte verständlich und kompakt.

Die **INU App** bündelt Lerninhalte, Termine, Prüfungen und Kommunikation und zeigt dir jederzeit deinen Studienfortschritt. Der **INU KI Coach** unterstützt dich rund um die Uhr beim Lernen, Wiederholen und Beantworten deiner Fragen – direkt in der App.

Trotz digitaler Freiheit bleibt die persönliche Begleitung zentral: Lehrende und Studienberatung sind erreichbar, feste **Studiengruppen** fördern Austausch und Motivation. Auch Prüfungen finden online und praxisnah in vielfältigen Formaten statt.

**So vereint die INU Flexibilität, Struktur und persönliche Unterstützung in einem Studium, das sich deinem Leben anpasst.**

# Worum geht es im Studium Business Informatics & AI an der **INU?**

Im Studium lernst du, IT-Lösungen zu entwickeln, Daten zu analysieren und KI-Anwendungen kritisch zu bewerten und in Unternehmen einzusetzen.



Du beschäftigst dich mit Fragen wie:

- **Wie lassen sich Geschäftsprozesse digital optimieren?**
- **Wie können Künstliche Intelligenz und Datenanalyse sinnvoll eingesetzt werden?**
- **Wie entstehen innovative digitale Geschäftsmodelle?**

Dabei geht es um die Verbindung von IT, Daten und Wirtschaft. Du entwickelst ein Verständnis für Technologien, Geschäftsprozesse und strategische Entscheidungen im digitalen Kontext.

An der INU studierst du Wirtschaftspsychologie ohne NC oder Wartesemester - in Vollzeit oder Teilzeit.

# Deine Studieninhalte an der **INU**

Im Studium Business Informatics & AI verbindest du technisches Know-how mit betriebswirtschaftlichem Denken. Dabei entwickelst du wichtige Future Skills wie Data Literacy, digitale Kompetenz, Innovationsfähigkeit und analytisches Denken.

## **1. GRUNDLAGEN WIRTSCHAFT & IT**

Du baust fundierte Kenntnisse in Wirtschaft, Informatik und Recht auf und verstehst, wie digitale Systeme und Unternehmen zusammenwirken.

## **2. DATA & KI-KOMPETENZEN**

Du beschäftigst dich mit Datenanalyse, Künstlicher Intelligenz und lernst, wie datenbasierte Entscheidungen getroffen werden.

## **3. ENTWICKLUNG & ANWENDUNG**

Du steigst in die Entwicklung von IT-Lösungen ein und setzt dein Wissen direkt in Projekten und praxisnahen Szenarien um.

## **4. DIGITALE GESCHÄFTSMODELLE**

Du analysierst und entwickelst digitale Geschäftsmodelle und beschäftigst dich mit Innovationen im digitalen Markt.

## **5. SCHWERPUNKTE WÄHLEN**

Du spezialisierst dich auf zwei Bereiche und baust gezielt Expertise für deinen Karriereweg auf.

## **6. BACHELORARBEIT**

Den Abschluss bildet deine Bachelorarbeit.



## **Das erlebst du im Studium (Highlights):**

### **KI-ANWENDUNGEN IN DER PRAXIS**

Du arbeitest an konkreten Anwendungsfällen und entwickelst eigene Lösungen mit Künstlicher Intelligenz und Datenanalyse. Dabei analysierst du Daten, erkennst Muster und setzt Technologien gezielt ein, um reale Problemstellungen zu lösen.

**Das Besondere: Du verbindest technisches Know-how mit unternehmerischem Denken und lernst, KI nicht nur zu verstehen, sondern sinnvoll und verantwortungsvoll in der Praxis einzusetzen.**

### **DIGITALE GESCHÄFTSMODELLE ENTWICKELN**

Du entwickelst eigene digitale Geschäftsmodelle und beschäftigst dich mit der Frage, wie Unternehmen durch Technologie neue Märkte erschließen können.

**Das Besondere: Du denkst Innovationen von Anfang bis Ende. Von der Idee über die Umsetzung bis zur Bewertung des wirtschaftlichen Erfolgs.**

# Studienverlaufsplan für Business Informatics & AI in Vollzeit (6 Semester)

ECTS-Punkte im Semester

Modulbezeichnung	1	2	3	4	5	6
<b>Themengebiet: Außercurriculare Module *</b>						
Einführungsprojekt zum selbstorganisierten Lernen						
Mathematik Vorkurs						
<b>Themengebiet: Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen</b>						
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5					
Externes und internes Rechnungswesen		5				
Externes und internes Rechnungswesen			5			
<b>Themengebiet: Informatik und Programmierung</b>						
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	5					
Programmierung I			5			
Software Engineering			5			
Programmierung II				5		
IT Projektmanagement						8
<b>Themengebiet: Mathematik, Statistik und Forschungsmethoden</b>						
Wirtschaftsmathematik	5					
Statistik	5					
Wissenschaftliches Arbeiten und KI	5					
Mathematische Vertiefungen		5				
<b>Künstliche Intelligenz und Data Management</b>						
Einführung in Künstliche Intelligenz	5					
Datenbanken und Informationssysteme		5				
Maschinelles Lernen		5				
Big Data und Cloud Computing			5			
<b>Themengebiet: Rechtlich-normative Kompetenzen</b>						
Bürgerliches Recht und Arbeitsrecht		5				
Handels- und Gesellschaftsrecht			5			
Rechtsfragen in KI und Informatik					5	
KI-Ethik und Gesellschaft						5
<b>Themengebiet: Überfachliche Kompetenzen</b>						
Business English and Intercultural Communication			5			
Agiles Projektmanagement		5				
<b>Themengebiet: Betriebswirtschaftliche Vertiefung</b>						
Einführung in ERP- und CRM-Systeme				5		
Digitales Marketing mit KI				5		
Change Management und Digitale Transformation					5	
Unternehmensplanspiel					5	
Innovationsmanagement und Entrepreneurship						5
<b>Themengebiet: Wahlpflichtbereich</b>						
Schwerpunkt I				15		
Schwerpunkt II					15	
<b>Themengebiet: Bachelorprüfung</b>						
Bachelorarbeit						12
<b>Summe ECTS-Punkte je Semester</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Summe ECTS-Punkte gesamt</b>	<b>180</b>					

HIER KLICKEN FÜR: STUDIENVERLAUFSPLAN TEILZEIT BUSINESS INFORMATICS & AI

\* Das Einführungsprojekt zum selbstorganisierten Lernen und der Mathematik Vorkurs sind optionale, außercurriculare Module, die sich vor Beginn des Vorlesungszeitraums an Studienanfängerinnen und -anfänger richten.

# Schwerpunkte des Studiengangs Business Informatics & AI

Diese können als 1. und 2. Schwerpunkt gewählt werden:

Modulbezeichnung	ECTS-Punkte im Semester					
	1	2	3	4	5	6
<b>IT-Sicherheitsmanagement</b>						
Cyber Security					5	
Sicherheitsmanagement und Compliance					5	
Netzwerksicherheit					5	
<b>KI und Robotik</b>						
Robotik und autonome Systeme					5	
Natural Language Processing (NLP)					5	
Mensch-Roboter-Interaktion					5	
<b>Digitale Transformation</b>						
Digitale Strategien und Geschäftsmodelle					5	
IT-Strategie und Governance					5	
New Work					5	

## Möglicher 2. Schwerpunkt aus dem Studiengang Internationale Betriebswirtschaftslehre

Der zweite Schwerpunkt kann alternativ aus den folgenden Möglichkeiten gewählt werden:

Modulbezeichnung	ECTS-Punkte im Semester					
	1	2	3	4	5	6
<b>Internationales Marketingmanagement</b>						
Strategische Planung im internationalen Marketingmanagement					5	
Instrumente des internationalen Marketingmanagements					5	
Forschung, Analyse und Controlling im internationalen Marketingmanagement					5	
<b>International Management</b>						
Intercultural Psychology					5	
International Corporate Strategy					5	
International Economic Relations					5	
<b>Nachhaltiges Management</b>						
Internationales Management von Non-Profit-Organisationen					5	
Nachhaltige Geschäftsprozesse, Organisation und Berichterstattung					5	
Nachhaltige digitale Zukunft von Arbeit und Leben					5	

# Alles auf einen Blick

## Key Facts & Gebühren

### VOLLZEIT

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

**Studiengebühren:** 375 Euro/Monat  
2.250 Euro / Semester  
13.500 Euro / gesamt  
keine Zusatzkosten für  
Immatrikulation und  
Prüfungen

**Studiendauer:** 6 Semester - 36 Monate

**Studienbeginn:** 1. April (Sommersemester)  
1. Oktober (Wintersemester)

**Bewerbungsfrist:** ganzjährig

**Sprache:** deutsch

**Akkreditierung  
und Zulassung:** akkreditiert durch die  
Stiftung Akkreditierungsrat  
  
Zugelassen durch die  
Zentralstelle für Fern  
unterricht (ZFU) unter der  
Nummer 1189526

**Durchführungsform:** Fernstudium

**ECTS-Punkte:** 180

**BAföG:** Die INU Vollzeitstudien  
gänge sind gemäß  
§ 2 Abs. 2 des Bundes-  
gesetzes über individuelle  
Förderung der Ausbildung  
(BAföG) förderungsfähig.

### TEILZEIT

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

**Studiengebühren:** 285 Euro/Monat  
1.710 Euro / Semester  
13.680 Euro / gesamt  
keine Zusatzkosten für  
Immatrikulation und  
Prüfungen

**Studiendauer:** 8 Semester - 48 Monate

**Studienbeginn:** 1. April (Sommersemester)  
1. Oktober (Wintersemester)

**Bewerbungsfrist:** ganzjährig

**Sprache:** deutsch

**Akkreditierung  
und Zulassung:** akkreditiert durch die  
Stiftung Akkreditierungsrat  
  
Zugelassen durch die  
Zentralstelle für Fern  
unterricht (ZFU) unter der  
Nummer 1189526

**Durchführungsform:** Fernstudium

**ECTS-Punkte:** 180



# Deine Karriere mit einem Abschluss der

# INU

Mit deinem Abschluss in Business Informatics & AI eröffnen sich dir vielfältige Karrierewege an der Schnittstelle von IT und Wirtschaft.

Du analysierst Prozesse, entwickelst digitale Lösungen und begleitest Unternehmen bei der digitalen Transformation. Damit bist du bestens vorbereitet auf eine Arbeitswelt, in der Daten, Technologien und Innovationen entscheidend sind.

## Typische Tätigkeitsbereiche:

### IT-Consulting & Projektmanagement

Du berätst Unternehmen bei der Einführung neuer Technologien und steuerst digitale Projekte.

### Business- & IT-Analyse

Du analysierst Geschäftsprozesse und entwickelst datenbasierte Lösungen zur Optimierung.

### Softwareentwicklung & IT-Security

Du arbeitest an digitalen Anwendungen oder schützt Systeme vor Cyber-Risiken.

### Digitale Geschäftsmodelle & E-Commerce

Du entwickelst digitale Strategien und gestaltest innovative Plattformen.

### Selbstständigkeit & Beratung

Du arbeitest als IT- oder Business-Consultant für verschiedene Unternehmen.

Du möchtest wissen, welcher Karriereweg zu dir passt? Unsere Studienberatung unterstützt dich gern – persönlich und unverbindlich.



# Zulassungsvoraussetzungen zum Studium

An der INU kannst du ohne NC oder Wartesemester studieren.

Für den Beginn eines Bachelorstudiums brauchst du eine Hochschulzugangsberechtigung.

## Hochschulzugangsberechtigungen:

### Die Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

berechtigt uneingeschränkt zum Bachelorstudium

### Die Fachhochschulreife (Fachabitur)

berechtigt zum Studium an einer Fachhochschule

### Die fachgebundene Hochschulreife

berechtigt zum Studium einer Fachrichtung in dem auf dem Zeugnis ausgewiesenen Bundesland

Auch **ohne Hochschulreife** ist ein Bachelorstudium möglich. Unterschieden werden

- Zugang aufgrund beruflicher Aufstiegsfortbildung
- Zugang aufgrund fachlich entsprechender Berufsausbildung und beruflicher Tätigkeit

Hast du noch Fragen? Sprich uns an, gerne prüfen wir deinen persönlichen Sachverhalt!

## Sprachkenntnisse

Für die Zulassung zu einem deutschsprachigen Studiengang an der INU müssen internationale Bewerberinnen und Bewerber ausreichende Deutschkenntnisse nachweisen.

Anerkannt werden in der Regel:

- DSH-2
- TestDaF (mindestens Niveau 4 in allen Teilen)
- Feststellungsprüfung eines Studienkollegs
- Telc Deutsch C1 Hochschule
- DSD II
- Goethe-Zertifikat C2
- ÖSD Zertifikat C2

Andere Sprachzertifikate prüfen wir gerne individuell. Sollte eine Einreichung deiner ausländischen Unterlagen über uni-assist erforderlich sein, erstatten wir dir die Kosten bis zu 60 Euro im zweiten Semester, sofern du dein Studium bei uns aufnimmst.

## Anerkennungen

Du hast bereits erworbene Kompetenzen aus einem vorherigen Studium und/oder einer Berufsausbildung? Das gibt dir bei erfolgreicher Anerkennung die Möglichkeit, deine Studienzeit zu verkürzen und die Kosten deines Studiums an der INU zu reduzieren.

Gerne prüfen wir eine mögliche Anrechnung von Vorleistungen für dich.



# So startest du dein Studium an der

# INU

Du kannst dein Studium an der INU zum Sommer- oder Wintersemester (April/Oktober) beginnen.

## 1.

Bewirb dich direkt auf unserer Website:

**Jetzt bewerben!**

## 3.

Lade in der App deine Unterlagen für die Bewerbung hoch

- a. Die Hochschulzugangsberechtigung
- b. Kopie des amtlichen Lichtbildausweises

## 2.

Du erhältst eine E-Mail von uns mit den Zugangsdaten zur INU-App

## 4.

Sende uns deinen unterschriebenen Studienvertrag per E-Mail oder lade diesen über die APP hoch

## Wir freuen uns auf dich!



# Jetzt kostenlos 4 Wochen testen!

Nimm teil an unserem Schnupperstudium unter [INU.DE/ANMELDUNG-SCHNUPPERSTUDIUM/](https://www.inu.de/ANMELDUNG-SCHNUPPERSTUDIUM/)

Wenn du weitere Fragen zu Bewerbung, zum Studienverlauf oder dem Studienvertrag hast, kannst du gern ein persönliches Beratungsgespräch mit unserer Studienberatung vereinbaren.



Vereinbare einen Termin  
[INU.DE/INU-STUDIENBERATUNG/](https://www.inu.de/INU-STUDIENBERATUNG/)



Ruf uns gern an unter Tel.  
[+ 49 \(0\) 221 6699 2133](tel:+49022166992133)



Oder schreibe uns hier per WhatsApp  
[+ 49 \(0\) 221 6699 2133](https://www.inu.de/INU-STUDIENBERATUNG/)

**Jetzt bewerben!**



Staatlich anerkannt & akkreditiert:

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Forschung, Technologie  
und Raumfahrt

