

## Unsere Stärke – Ihre Vorteile

Was uns im Verbund auszeichnet

### Erstklassige Reputation

Die beteiligten Hochschulen belegen seit Jahren Spitzenplätze bei allen wichtigen Rankings. Zudem ist die Universität Stuttgart führend bei den Themen Workflow-Systeme und Cloud-Computing.

### Hochwertige Studienprogramme

Professoren mit langjähriger Berufs- und Management-Erfahrung stehen für Qualität in Lehre und Forschung. Wir bieten eine akademische Ausbildung auf höchstem Niveau an!

### Hervorragende Industrie-Experten

Dank der engen Anbindung an Unternehmen der Region ist das Studium praxisnah ausgerichtet.

### Wovon Sie als Unternehmen profitieren

- › Vergabe von Forschungs- und Entwicklungsprojekten, Praktika und Abschlussarbeiten.
- › Frühzeitiges Binden von top ausgebildeten IT-Experten
- › Aktives Mitgestalten des Lehrplans



### Herman Hollerith Zentrum

Danziger Straße 6  
71034 Böblingen  
Tel.: 07121 271 4100  
Fax: 07121 271 90 4100  
E-Mail: hhz@reutlingen-university.de  
www.hhzentrum.de

### Hochschule Reutlingen

**Fakultät Informatik**  
Alteburgstraße 150  
72762 Reutlingen  
Tel.: 07121 271 4000  
Fax: 07121 271 4032  
E-Mail: informatik@reutlingen-university.de  
www.hhzentrum.de

Möchten Sie als Partner  
unserem Verbund beitreten?  
Wir informieren Sie gerne!

### Ihr Ansprechpartner



**Prof. Dr. Alexander Rossmann**  
Leiter des HHZ

Telefon (07121) 271-4100  
alexander.rossmann@reutlingen-  
university.de



Herman Hollerith Zentrum



Mit uns in die Zukunft!

## Herzlich willkommen...

... am Herman Hollerith Zentrum, dem kooperativen Lehr- und Forschungsverbund für Wirtschaftsinformatik am Standort Böblingen der Hochschule Reutlingen!

In dem Zentrum haben sich zwei Hochschulen und eine Universität mit dem Landkreis und der Stadt Böblingen sowie einem starken Firmenkonsortium zusammen geschlossen. Benannt wird das Zentrum nach Herman Hollerith, einem US-amerikanischen Unternehmer und Ingenieur, der als Vater der Datenverarbeitung gilt.

Unser gemeinsames Ziel: Experten für innovative IT-Lösungen auszubilden. Dazu bieten wir den Masterstudiengang „Services Computing“ sowie in Zukunft den Master „Digital Business“ an.

### Top-Studium für Top-Leute

Unsere künftigen Absolventen bringen hervorragende Kenntnisse in Informatik und Betriebswirtschaft mit, können sich sicher im globalen Geschäftsumfeld bewegen und internationale Projekte leiten. Und den Besten des Programms steht sogar eine Promotion offen.

Wir bilden die IT-Experten für morgen aus!  
Berufsbegleitend. Forschungsorientiert. Exzellent.

## Unser Konzept

Das Herman Hollerith Zentrum greift wichtige Innovationsthemen aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik auf. Durch die digitale Transformation sehen sich Unternehmen zunehmend mit relevanten Fragen der Digitalisierung konfrontiert. Dieser Wandel tangiert auch die Entwicklung, Bereitstellung und Pflege von IT-Systemen und –Services in Unternehmen selbst. Künftig müssen Informationssysteme in der Lage sein, dass unternehmerische Geschäftsmodell und die damit verbundenen Dienstangebote eines Unternehmens unmittelbar wiederzugeben.

Daher werden dringend spezifisch ausgebildete Experten benötigt, die sich bestens in globalen Märkten auskennen, Prozesse und Zusammenhänge analysieren und ihre Kenntnisse in einer zunehmende Verschmelzung von Business und IT einbringen.

Mit den Studiengängen „Services Computing“ und „Digital Business“ decken wir diese Entwicklung umfassend ab. Durch die enge Integration von Forschung und Lehre entstehen einzigartige Möglichkeiten für die Unternehmenspraxis. Dies betrifft die direkte Beteiligung an der Forschung, wie auch die Weiterbildung des eigenen Personals und die Pflege der Arbeitsgebermarke.



Foto: Birgit Erlenbacher

## Die Eckdaten zum Studium

- **Jährliche 50 Studienplätze in international ausgerichteten Master-Studiengängen.**
- **Integration von Unternehmensfragen in die praxisorientierte Forschung.**
- **Angewandte Forschung und Lehre zu relevanten Themen der Wirtschaftsinformatik.**
- **Lehrinhalte werden mit Unternehmen entwickelt und laufend angepasst.**
- **Möglichkeit eines berufsbegleitenden Studiums.**
- **Angewandte Forschung über eine Kooperation mit den Partnerunternehmen.**
- **Promotion in enger Kooperation mit der Industrie**



Foto: Birgit Erlenbacher

## Ein Verbund starker Partner – Wir sind dabei!



Die Hochschule Reutlingen ist eine der führenden Hochschulen für eine internationale und unternehmensnahe akademische Ausbildung. 5.100 Studierende sind in internationaler Betriebswirtschaft und Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, Technik, Angewandter Chemie und Design eingeschrieben.



Die Hochschule Esslingen zählt in den Bereichen Ingenieurwesen, Betriebswirtschaft, Sozial- und Pflegewissenschaften zu den Top Ten der besten Fachhochschulen in Deutschland. Die enge Vernetzung der Hochschule mit Unternehmen und Verbänden sorgt für einen hohen Praxisbezug der 36 Studiengänge, in denen knapp 6.000 Studierende eingeschrieben sind.



Die Universität Stuttgart ist eine international anerkannte und zukunftsorientierte Forschungsuniversität. Sie pflegt ein interdisziplinäres Profil mit Schwerpunkten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften. Visionäre Grundlagenforschung sowie praxisnahe Anwendungsorientierung zeichnen das Studium für die etwa 22.000 Studierenden aus.



Der Landkreis Böblingen ist ein wirtschaftsstarker und innovativer Landkreis. Weltweit tätige Konzerne wie Daimler, IBM und HP sind hier ebenso angesiedelt wie leistungsstarke mittelständische Unternehmen.



Böblingen ist die Stadt, in der Fortschritt Tradition hat. Weltbekannte Unternehmen haben hier ihre Forschungszentren, in denen die klügsten Köpfe die Zukunft erfinden. Die Kreisstadt ist die starke Schulter der Wirtschaftsregion Stuttgart.

### Firmenkonsortium mit hochrangigen IT-Unternehmen

„Die Komplexität moderner informationstechnischer Systeme nimmt laufend zu. Es ist daher höchste Zeit, dass hier in Baden-Württemberg Rahmenbedingungen geschaffen werden, um diesen Herausforderungen gerecht zu werden. Das Masterprogramm ‚Services Computing‘ vermittelt Kompetenzen, die von der Industrie in zunehmendem Maße gefordert werden.“

Senator E.h. Wolfgang Wolf, Geschäftsführendes Vorstandsmitglied, Landesverband der Baden-Württembergischen Industrie e.V.

„Für uns ist besonders die duale Struktur dieses Masterstudiengangs interessant. Die Studenten sind bei uns in Festanstellung unter Vertrag und besuchen parallel dazu Seminare und Vorlesungen des Herman Hollerith Zentrums. Das ist gelebte Wissensvermittlung.“

Andreas Holm, Chief Process Officer, DATAGROUP AG

„Ausschlaggebend für uns, an diesem Programm teilzunehmen, war die Tatsache, dass durch die Kooperation von angesehenen akademischen Einrichtungen auf der einen, und starken Partnern aus der Industrie auf der anderen Seite, höchstes Niveau und absolute Marktrelevanz der Ausbildung dauerhaft garantiert werden können.“

Albrecht Stäbler, Chief Executive Officer, NovaTec – Ingenieure für neue Informationstechnologien GmbH