

## HSRT/HHZ: Lehr- und Forschungszentrum

---

Das Herman Hollerith Lehr- und Forschungszentrum (HHZ) bündelt die wissenschaftliche Leistung der Kolleginnen und Kollegen der Fakultät Informatik der Hochschule Reutlingen. Das Lehr- und Forschungszentrum ist in die Strukturen der Hochschule Reutlingen, das Reutlingen Research Institute und die Fakultät Informatik eingebunden. Gemeinsam mit der der Universität Stuttgart und weiteren Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft werden relevante Teilfragen im Bereich der Wirtschaftsinformatik in Forschung und Lehre besetzt. Zum Profil des HHZ als Graduate School gehören Lehrprogramme für den Master of Science sowie das Forschungszentrum als koordinierende Forschungsorganisation für kooperative Forschungsprojekte. Im Fokus steht dabei der Ausbau kooperativer Promotionsverfahren für hervorragende Absolventen der eigenen Masterprogramme.

Das HHZ greift wichtige Innovations- und Forschungsthemen wie DIGITRANS auf und verknüpft sie mit Schlüsselperspektiven der aktuellen Forschung: Digital Business & Digitale Transformation, Unternehmens- und Softwarearchitekturen für Services & Cloud Computing, Semantische Unterstützung, Geschäftsprozessmanagement, Performance Management, Big Data & Analytics, Telematik & Internet of Things sowie Konzepte zur Unterstützung von Transformationsprojekten. Das HHZ verfolgt einen interdisziplinären Ansatz und eine Verbindung zu Wirtschaft und IT.

Unternehmerische Fragestellungen der Wirtschaftsinformatik werden praxisrelevant auf strategische Forschungsthemen eingegrenzt und im Dialog zwischen Wissenschaft und Praxis erforscht. Bei der kooperativen Forschung werden Studierende und Doktoranden aktiv eingebunden und wirkungsvoll betreut. Ergebnisse der Forschungsarbeiten werden in die wissenschaftliche Diskussion in Form von hochwertigen Konferenzbeiträgen, Vorträgen, Journal-Aufsätzen, Projektdokumentationen, Abschlussarbeiten, Monographien und Forschungsstudien sowie in gemeinnützige Wissensaustauschplattformen in Deutschland (insbesondere der GI-Gesellschaft für Informatik) und international (ACM, IEEE, EMAC, AMA, u. a.) eingebracht.

**Als Vorbild für die regionalen Inkubatoren von DIGITRANS ist das HHZ / HSRT stark an der Umsetzung der Innovationsmethode von DIGITRANS beteiligt, indem es Workshops durchführt, die es KMU ermöglichen, ihre traditionellen Geschäftsmodelle zu innovieren.**

### Kontaktinformation

---

**Hochschule Reutlingen | Herman Hollerith Zentrum**

Danziger Str. 6, 71034 Böblingen

**Telefon:** +49 (0)7121 271 4101

**E-Mail:** [info@hhz.de](mailto:info@hhz.de)

**Web:** [www.hhz.de](http://www.hhz.de)