



Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Panel IV: Cooperation between Universities and Universities of Applied Sciences

Karlsruhe University of Applied Sciences (HsKA)
and
Karlsruhe Institute of Technology (KIT)

Prof. Dr. Karl-Heinz Meisel



Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Näher dran.





Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Hochschule für
Musik Karlsruhe



Karlsruhe



Staatliche Hochschule
für Gestaltung Karlsruhe



Karlsruhochschule
International University

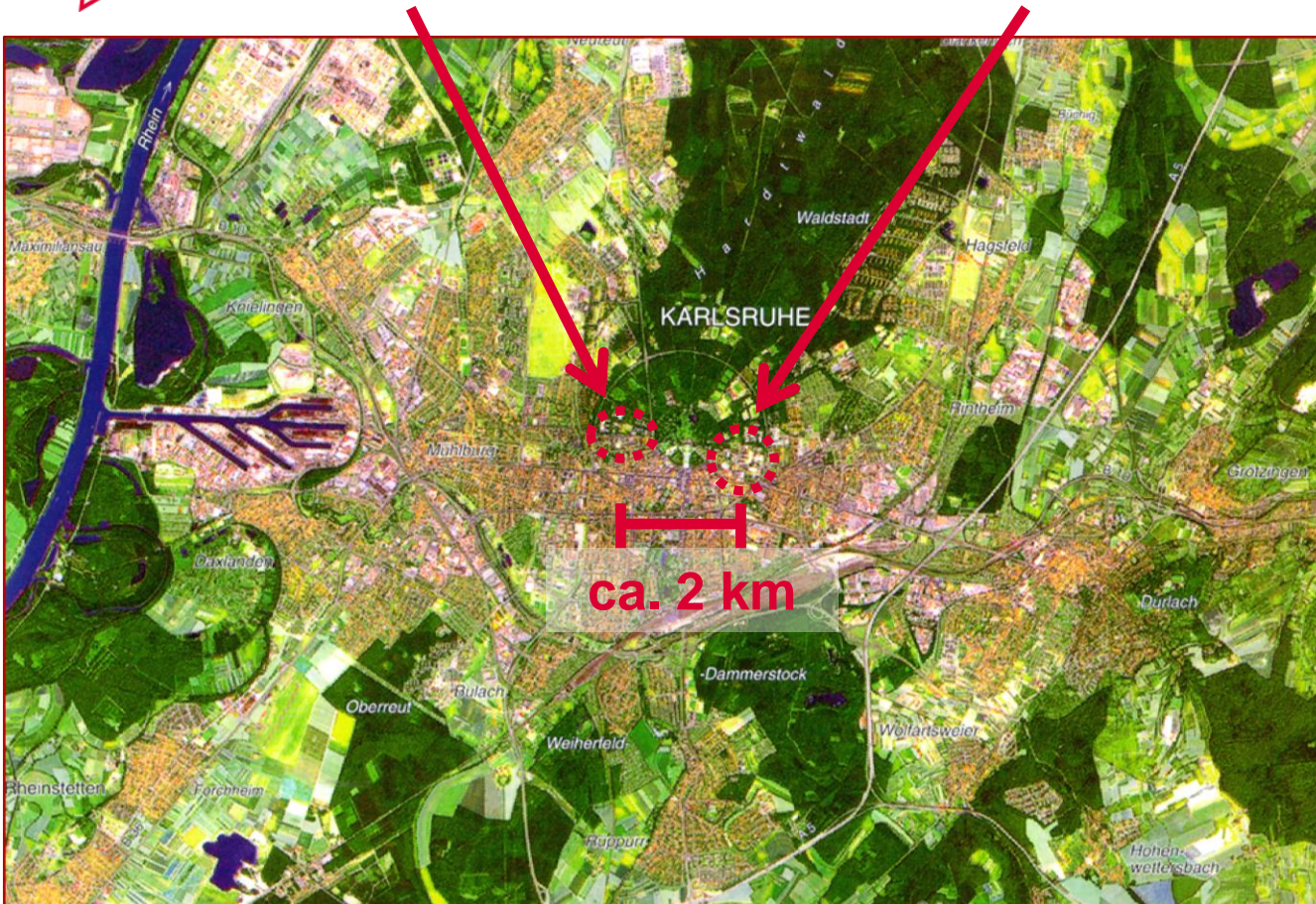
Pädagogische Hochschule Karlsruhe
University of Education
École Supérieure de Pédagogie



Staatliche
Akademie der
Bildenden
Künste
Karlsruhe



Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES





Kooperationen als strategische Komponente der Hochschulentwicklung

Die Hochschule Karlsruhe kooperiert mit einer Vielzahl an Hochschulen, u. a.:

- Bundesweit
 - Hochschulallianz für Angewandte Wissenschaften – HAWtech

- Regional
 - Hochschule für Musik Karlsruhe (HfM)
 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT)



Kooperationen als strategische Komponente der Hochschulentwicklung

Beispiel: **HAW**tech HochschulAllianz für
Angewandte Wissenschaften

Die Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft ist Mitglied der „HochschulAllianz für Angewandte Wissenschaften“ (HAWtech), in der sechs führende deutsche Hochschulen für Angewandte Wissenschaften vertreten sind.

Ziele sind u. a. die enge Zusammenarbeit in Lehre, Forschung, Technologietransfer, Weiterbildung und Hochschulmanagement.



Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences



Hochschule für
Technik und Wirtschaft
Dresden
University of Applied Sciences



h_da
HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Hochschule Esslingen
University of Applied Sciences



Kooperationen als strategische Komponente der Hochschulentwicklung

Beispiele:

- Hochschule für Musik Karlsruhe (HfM)
 - Gemeinsamer Studiengang KulturMediaTechnologie
 - Zusammenarbeit im Bereich Hochschulradio/Hochschulfernsehen

- Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 - Forschung
 - Lehre
 - Infrastruktur

Dr. Peter Fritz, Vizepräsident des KIT für Forschung und Innovation,
ist Vorsitzender des Hochschulrats der Hochschule Karlsruhe



Starke Partner – Starke Partnerschaft

Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft	Karlsruher Institut für Technologie
ca. 7 000 Stud. / ca. 200 Prof.	ca. 20 000 Stud. / ca. 370 Prof.
Mitglied der HAWtech	Mitglied der TU9
Drittmittelstärkste HAW in BW Mitglied in der EUA	Exzellenzuniversität
Kooperation Forschung	
Kooperation Infrastruktur	



Felder der Zusammenarbeit mit dem KIT

▪ **Forschung**

- Doktorandenausbildung
- Gemeinsame Forschungsaktivitäten
- „Professorensharing“

▪ **Lehre**

- Abstimmung im Hinblick auf neu einzurichtende Studienanfängerplätze im Rahmen des Landesausbauprogramms „Hochschule 2012“
- Wechselseitige Lehraufträge

▪ **Infrastruktur**

- Bibliothek (Versorgung durch KIT; aktuell gemeinsames Projekt zum Publikationsmanagement)
- Rechenzentren (Zusammenarbeit bei der CampusCard; aktuell gemeinsames Projekt zum kooperativen Softwareverteilung)
- Fremdsprachenausbildung
- Hochschulsport



Chancen und Herausforderungen

Doktorandenausbildung

- Graduiertenkolleg 1483: „Prozessketten in der Fertigung: Wechselwirkung, Modellbildung und Bewertung von Prozesszonen“ (DFG)
 - Seit 2008 für 4,5 Jahre (Verlängerung um 4,5 Jahre wird vorbereitet)*
 - Kontinuierlich 3 Doktoranden und ein Post-Doc an der HsKA*
 - 2 Professoren der HsKA beteiligt*

 - Promotionskolleg „Gefügestrukturanalyse und Prozessbewertung“ (MWK BW)
 - Start Oktober 2011 für zunächst 3 Jahre*
 - 6 Dissertationsstipendien je Hochschule*
 - 6 Professoren der HsKA beteiligt*
-
- + Zugang zur Promotion für herausragende HAW-Absolventen
 - + Einbindung der besten Studierenden in die Forschung unabhängig vom Hochschultyp
 - + Zusammenarbeit von Grundlagen- und angewandter Forschung
 - Zugangshürden für HAW-Absolventen durch Promotionsordnungen und Promotionsausschüsse einzelner Fakultäten



Chancen und Herausforderungen

Gemeinsame Forschung und „Professorensharing“

- Zentrum für Angewandte Forschung für Fachhochschulen (ZAFH): „Center of Computational Materials Science and Engineering“ (CCMSE)
 - Rufabwehr durch ein gemeinsames Angebot und gemeinsame Professur
 - Personalunion einer Professur an der HsKA und einer Abteilungsleitung am KIT
-
- + Zusammenarbeit von Grundlagen- und angewandter Forschung
 - + Einbindung der besten Studierenden in die Forschung unabhängig vom Hochschultyp
 - + Halten von exzellenten Wissenschaftlern



Faktoren für eine erfolgreiche Kooperation

1. Eine klare Profilbildung und -zuordnung der einzelnen Einrichtungen
2. Ergänzende, nicht-konkurrierende Forschungskompetenzen
3. Eine starke Partnerschaft erfordert starke Partner
4. Faktor Mensch



Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Näher dran.

