
Ansprechpartner_innen

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik- onstechnik:

Stephanie Bockshorn, M.A.

Email: bockshorn@etit.tu-darmstadt.de

Benjamin Reichardt M.Sc.

Email: Benjamin.reichardt@rmr.tu-darmstadt.de

Dipl.-Industriedesignerin (FH) Valentina Ansel

Email: valentina.ansel@rmr.tu-darmstadt.de

Fachbereich Gesellschafts- und Geschichts- wissenschaften – Institut für Soziologie:

Dennis Schumacher, M.A.

Email: schumacher@ifs.tu-darmstadt.de

Fachbereich Humanwissenschaften - Insti- tut für Psychologie:

Prof. Joachim Vogt

Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswis- senschaften:

Maria Braunschweig, M.A.

Email: braunschweig@bwl.tu-darmstadt.de

HDA - KIVA V:

B.Sc. Ute Lorenz

Email: lorenz@hda.tu-darmstadt.de

KIVA

Das vom BMBF geförderte Projekt KIVA – Kompetenzentwicklung durch interdisziplinäre Vernetzung von Anfang an – wurde im Oktober 2011 für eine Laufzeit von zunächst fünf Jahren an der TU Darmstadt gestartet. Ziel von KIVA ist es, die interdisziplinäre Vernetzung in der Lehre zu intensivieren, das studentische Engagement zu verbessern und langfristig mehr junge Menschen für ein Studium der MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) zu begeistern.

Im Rahmen vom Teilprojekt KIVA V werden an der TU Darmstadt schrittweise in allen Fachbereichen interdisziplinäre Projekte in der Studieneingangsphase eingeführt und langfristig in die Curricula der Bachelor-Studiengänge integriert.



Fotos: Katrin Binner, Jan Ehlers

KIVA V / Kern etit- Einführungsprojekt -Im Team zum Erfolg-

**Interdisziplinäres Studieneingangsprojekt am Fach-
bereich Elektrotechnik und Informationstechnik**



KIVA V / Kern etit-Projektwoche 2014

Vom **24. bis 28. November** veranstaltet der Fachbereich **Elektrotechnik und Informationstechnik** (etit) in Kooperation mit den Fachbereichen **Rechts- und Wirtschaftswissenschaften**, **Gesellschafts- und Geschichtswissenschaften** (Institut für **Soziologie**) und **Humanwissenschaften** (Institut für **Psychologie**) das diesjährige Einführungsprojekt.

In der Projektwoche erarbeiten Sie in **interdisziplinären** Kleingruppen (ca. 10 Teilnehmer_innen pro Gruppe) gemeinsam ein technisches Lösungskonzept für eine vorgegebene praxisnahe, komplexe und gesellschaftlich relevante Aufgabenstellung. Die Aufgabenstellung bleibt allerdings bis zuletzt geheim und wird erst zu Beginn des Projektes mitgeteilt.

Unterstützt werden Sie während der Projektwoche von **Team- und Fachbegleiter_innen**, die Sie während der gesamten Projektwoche begleiten, sowie von Professor_innen der beteiligten Fachbereiche in Form von sog. **Expertengesprächen**.

Die Themen

Themen der Projektwochen der letzten Jahre waren beispielsweise:

- Futur Living – Wie kann Technik bestimmte Lebensbereiche in Zukunft entlasten? (2013)
 - Entwicklung einer Smart-Campus-Rallye (2012)
 - Entwicklung eines Evakuierungsassistenten für Großveranstaltungen (2011)
 - Entwicklung eines Keksbäckautomaten (2010)
 - Entwicklung eines interaktiven Fahrgeschäftes für das Heinerfest (2009)
 - Entwicklung eines Energieversorgungs-Komplettpaketes für Outdoor-Urlauber (2008)
 - Entwicklung eines Gerätes zur Unterstützung von gesundheitlichen Präventionsmaßnahmen (2007)
-

Termine

- 21.11.14, ab 17:10 (S1|01-A1) – Vorlesung „Grundzüge der Projektarbeit“
 - 24. -28.11.14 Projektwoche
 - 24.11.14, ab 08:00 (L4|02-1) – Kick-Off und Bekanntgabe der Aufgabenstellung
 - 26.11.14 – Expertengespräche
 - 05.12.14, ca. ab 16:00 Uhr (L4|01) – Abschlussveranstaltung (Abschlussvorträge mit anschließender Siegerehrung)
-