Hector Seminar · Waldhoferstraße 100 · 69123 Heidelberg

Kursleiter/in: Anke Richert, Thomas Hermann
Kurs: KA 20
Telefon:
E-Mail: richert@hector-seminar.de
hermann@hector-seminar.de

Aktenzeichen: 6504.7 / 178

30. Oktober 2026

Einladung zum Abschlusskolloquium der Kooperationsphase 2025/26

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Jahr haben die Hectorianerinnen und Hectorianer in der Kooperationsphase an vielfältigen Projektthemen gearbeitet und geforscht. Möglich wurde dies durch die Unterstützung vieler wissenschaftlicher Einrichtungen in der Region, die spannende Projekte aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) angeboten haben.

Die Ergebnisse der Kooperationsphase 2025/26 stellen die Hectorianerinnen und Hectorianer des Kurses KA 20 der interessierten Öffentlichkeit vor:

Freitag, 13. November 2026, 18:00 bis ca. 20:45 Uhr

Großer und Kleiner Hörsaal, Kollegiengebäude Bauingenieure II (Gebäude 10.50),

Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Reinhard-Baumeister-Platz 1, 76131 Karlsruhe

Hierzu möchten wir Sie herzlich einladen.

In zwei parallelen Vortragsblöcken präsentieren die Hectorianerinnen und Hectorianer ihre Forschungsarbeiten. Im Anschluss an die Vorträge besteht die Möglichkeit, Fragen zu stellen und die Ergebnisse zu diskutieren. Die Kooperationsphase bildet den fachlichen Abschluss der sechsjährigen Förderung im Hector-Seminar.

Über Ihr Kommen würden wir uns sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen

im Namen der Kursleitenden am Standort Karlsruhe

Anke Richert Thomas Hermann

Abschlussvorträge

Pauline Blitzner, Alea Kersten
Qualitative und quantitative Analyse von Proteinen bei Fermentationsprozessen am Beispiel von Tempeh
Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt (FTU), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Jonna Ellwanger, Arthur Schaarschmidt
Festkörperelektrolyte für Natrium-Ionen-Batterien
Institut für Nanotechnologie (INT), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

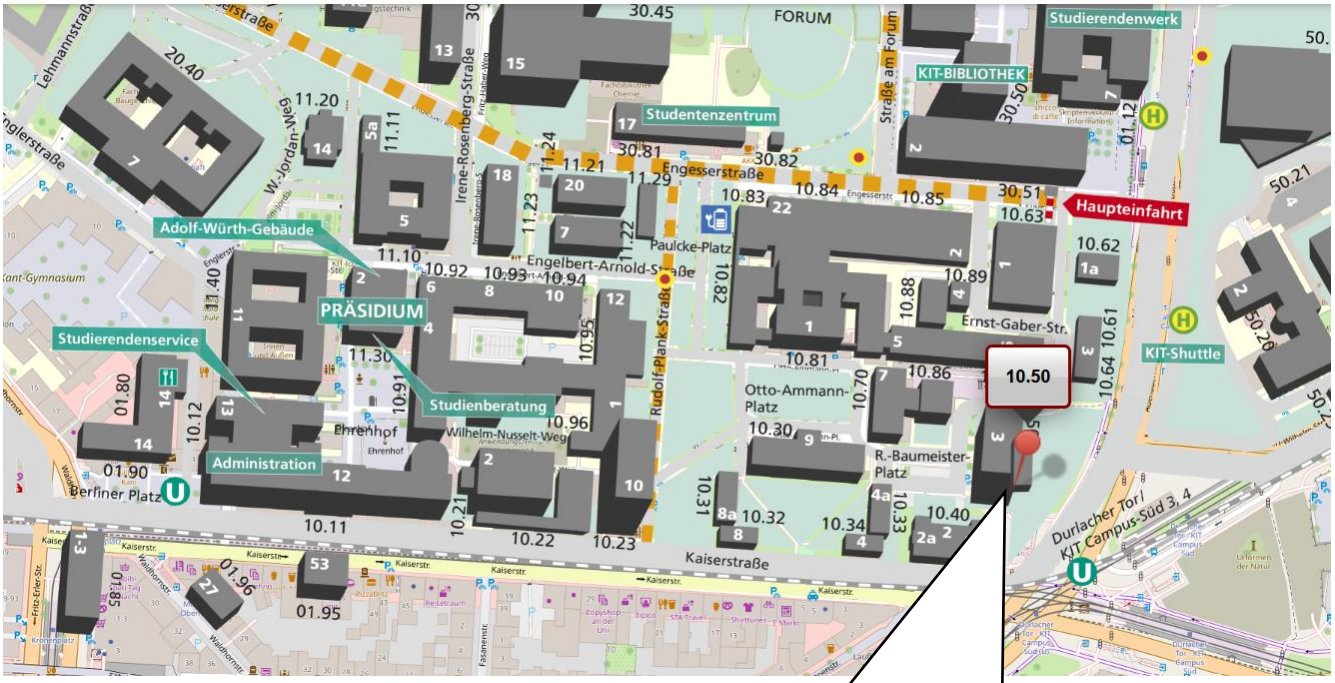
Frederik Haase, Erik Senchiu
Gamification zur Annotation von Torah-Buchstaben
Scientific Computing Center (SCC), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Johan Henkel, Elias Jungmann
Sortieralgorithmen in Lean
Lean Focused Research Organisation

Katharina Jörg
Welche Prozesse laufen vor, während und nach Erdbeben nahe an Kupferminen ab?
Geophysikalisches Institut, Fakultät für Physik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Romi Klöfer, Jonathan Klassen
Laserstrukturierung von LNMO-Batterieelektroden
Institut für Angewandte Materialien (IAM-AWP), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Hector Seminar



https://www.kit.edu/campusplan/?id=10.50

Großer / Kleiner Hörsaal Kollegiengebäude Bauingenieure II, Geb. 10.50

Reinhard-Baumeister-Platz 1, 76131 Karlsruhe

Das Gebäude liegt direkt an der Haltestelle „Durlacher Tor, KIT – Campus Süd“.

Ab 1. Oktober ist eine Parkraumbewirtschaftung für das Gelände des Campus Süd geplant.

Hector-Seminar
Regierungspräsidium Karlsruhe
Dienstsitz Heidelberg
Waldhoferstraße 100 · 69123 Heidelberg

Sekretariat
Tel.: +49 (0)6221 5178870
E-Mail: sekretariat@hector-seminar.de

www.hector-seminar.de