

Einlass Foyer **17:30 Uhr**

Hörsaal 001 **17:45 Uhr**

Begrüßung Thomas Knecht, Anke Richert
Dr. Jan Erichsen

Kursleiter am Hector-Seminar; Standort Karlsruhe
Geschäftsführer des Hector-Seminars

	Hörsaal A /Moderation: Anke Richert	Hörsaal B / Moderation: Thomas Knecht
18:00 Uhr	<p>Science Web Video Konzeption und Produktion eines Science Web Videos Internationales, KIT</p> <p>Chamanara-Fläche Mathematische Untersuchung einer mehrfach verklebten Quadratfläche Institut für Algebra und Geometrie, KIT</p>	<p>Drais 2.0 Entwicklung eines innovativen Fortbewegungsmittels für die Einkaufsstadt Karlsruhe Fachgebiet Building Lifecycle Management (BLM), KIT</p> <p>Minecraft für Architekten Untersuchung, ob sich die Spieleumgebung Minecraft für architektonische Planungsprozesse eignet Fachgebiet Building Lifecycle Management (BLM), KIT</p>
19:00 – 19:30 Pause		
19:30 Uhr	<p>Objekterkennung mit Ultraschall Objekterkennung mit einem Luftultraschall-Sensorsystem Institut für Prozessdatenverarbeitung und Elektronik (IPE), KIT</p> <p>Lactase Enzymversuche aus dem Drogeriemarkt Fortbildungszentrum Technik und Umwelt (FTU), KIT</p>	<p>Mathelabor: Mathematik durch Papierfalten Konzeption und Entwicklung eines Schülerworkshops für die Mittelstufe Abteilung für Didaktik der Mathematik, KIT</p> <p>Licht jenseits des Sichtbaren Design eines Showprogramms anhand von Experimenten mit einer Wärmebildkamera Institut für Theoretische Festkörperphysik - Abteilung der Didaktik für Physik, KIT</p>

Es wird gebeten, während der Vortragsblöcke im selben Raum zu bleiben.