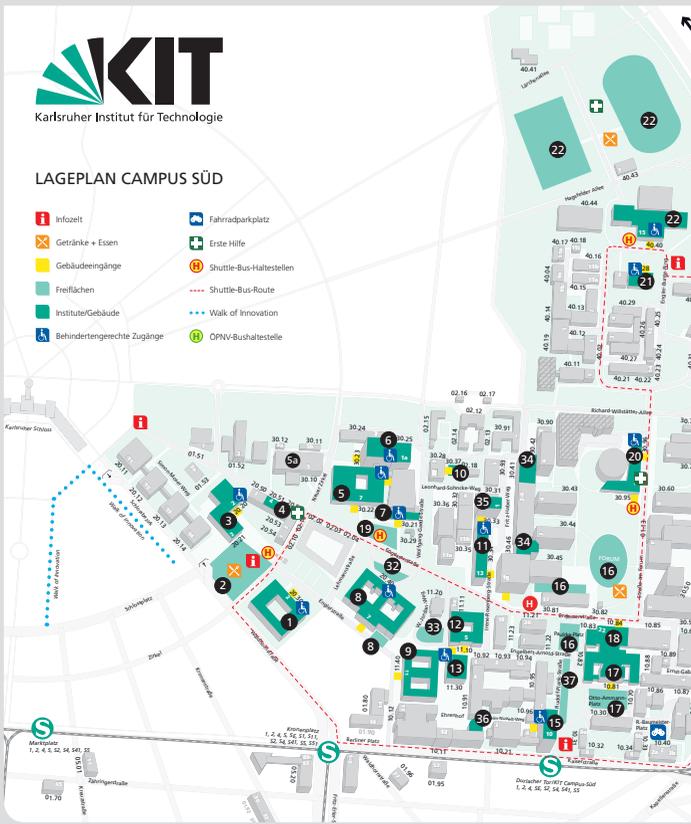


LAGEPLAN CAMPUS SÜD

-  Infozeit
-  Getränke + Essen
-  Gebäudeeingänge
-  Freiflächen
-  Institute/Gebäude
-  Behindertengerechte Zugänge
-  Fahrradparkplatz
-  Erste Hilfe
-  Shuttle-Bus-Haltestellen
-  Shuttle-Bus-Routen
-  Walk of Innovation
-  OPNV-Bushaltestelle



WISSENSCHAFTSFESTIVAL KARLSRUHE
EFFEKTE

KCETA beim
Wissenschaftsfestival

FORSCHUNG · LEHRE · INNOVATION

Ausführliches Programm unter:
www.effekte-karlsruhe.de
www.kceta.kit.edu/effekte-2015.php

Herausgeber

KIT-Centrum Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik (KCETA)
Karlsruher Institut für Technologie
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe

Karlsruhe © KIT 2015

www.kceta.kit.edu



VERANSTALTUNGSÜBERSICHT

Tag der offenen Tür	Zeitraum	Uhrzeit	Ort	
KCETA Infostand mit Experimenten	27.06.	10:00 - 19:00	Mathematik (Geb. 20.30)	1
„KIDS & KOSMOS“ – Mitmach-Ausstellung für Schüler (6 - 19 Jahre)	27.06.	11:00 - 15:00	Foyer Gaede (Geb. 30.22)	5
Guerilla-Physik: Kleine Experimente zum Mitmachen!	27.06.	10:00 - 15:00	Fußgängerzone und Campus Süd	
Ausstellungen / Besichtigungen	Zeitraum	Uhrzeit	Ort	
Riesige Experimente für kleine Teilchen Internationale Großexperimente in (fast) originaler Größe	20.06. - 04.07.	10:00 - 18:00	Foyer Gaede (Geb. 30.22)	5
Art of Science - Beauty in Creation Vernissage	26.06.	18:00	Foyer CFN (Geb. 30.25)	6
Vortrag Dr. M. Hoch	27.06.	11:00 - 12:00	Mathematik (Geb. 20.30)	1
Ausstellung	27.06. - 11.07.	10:00 - 18:00	Foyer CFN (Geb. 30.25)	6
Besichtigung des KATRIN-Experiments Anmeldung: visit@katrin.kit.edu Bustransfer zum Campus Nord	29.06. 01.07.	16:00 - 17:00 16:00 - 17:00	Für beide Termine: Bustransfer Haltestelle Studentenzentrum (15:25) bzw. Schranke KIT-Campus Nord (15:55)	H
Wissenschaft live	Zeitraum	Uhrzeit	Ort	
Liveschaltung in Kontrollräume von Großexperimenten: CMS, AMS, Pierre Auger Observatorium, KATRIN und EDELWEISS	30.06.	19:00 - 21:00	NTI-Hörsaal (Geb. 30.10)	5a
Vorträge	Zeitraum	Uhrzeit	Ort	
Physik am Samstag - Neutrinos – Schlüssel zum Universum (Dr. S. Mertens)	20.06.	10:00 - 11:30	Gaede-Hörsaal (Geb 30.22)	5
Teilchen und Universum - Faszination zwischen Quarks und Kosmos (Prof. J. Blümer) - Wie man Elementarteilchen „sehen“ kann (Prof. U. Husemann)	28.06.	19:00 - 21:00	Lehmann-Hörsaal (Geb 30.22)	5
Den großen Rätseln der Astroteilchenphysik auf der Spur - Schwarze Löcher und kosmische Teilchen (Dr. R. Engel) - Die Fahndung nach Dunkler Materie (Dr. K. Eitel)	29.06.	19:00 - 21:00	Lehmann-Hörsaal (Geb 30.22)	5
Higgs – oder wie Teilchen zu ihrer Masse kommen - Die Entdeckung des Higgs-Teilchens oder wie die Teilchen ihre Masse bekommen (Prof. M. Mühlleitner) - Vom Urknall im Labor zum Higgs-Teilchen (Prof. Th. Müller)	01.07.	19:00 - 21:00	Lehmann-Hörsaal (Geb 30.22)	5
Physik am Samstag - Ein Teilchendetektor auf der Internationalen Raumstation: Suche nach Dunkler Materie mit AMS 02 (Dr. I. Gebauer)	04.07.	10:00 - 11:30	Gaede-Hörsaal (Geb 30.22)	5
Das Bild des Universums kommt aus Karlsruhe - Faszination zwischen Quarks und Kosmos (Prof. J. Blümer) - Auf der Spur von kosmischen Superbeschleunigern (Dr. R. Engel) - Die Fahndung nach Dunkler Materie (N. Foerster)	15.09.	19:30 - 21:00	Pavillon (Schlossgarten)	