

SONDERPREISE

Wanderpokal der IHK Nürnberg für Mittelfranken

- Sonderpreis für das gruppenübergreifend beste Team des Wettbewerbs in allen Kategorien.
- Der Wanderpokal ist mit einem projektgebundenen Scheck in Höhe von 500 Euro verbunden.

Innovationspreis des VDI, Bezirksverein Bayern Nordost e.V.

- Sonderpreis für das Team mit der innovativsten Projektidee.
- Der Preis beinhaltet die Teilnahme an der iENA im Herbst 2019 und einen Scheck in Höhe von 500 Euro für das Team.

Nachwuchspreis des VDE, Bezirksverein Nordbayern e.V.

- Sonderpreis für das gruppenübergreifend beste Team des Finales in den Kategorien Präsentation und Dokumentation unter Berücksichtigung der Altersstufe.
- Der Nachwuchspreis ist mit einem projektgebundenen Scheck in Höhe von 500 Euro verbunden.

Anmeldung und Information

Förderkreis Ingenieurstudium e.V.
c/o Technische Fakultät
Martensstr. 5a
91058 Erlangen

www.fking.de

Tel. 09131-85-29591
kontakt@fking.de

Vielen Dank

für die besondere Unterstützung / Kooperation an



an unsere Platinmitglieder



an unser Goldmitglied



gefördert durch



Schüler-Team-Wettbewerb
Vision-Ing21

Bildnachweis: Fotograf Erich Walter, Bildrechte Förderkreis Ingenieurstudium e.V. / Siemens Pressebilder

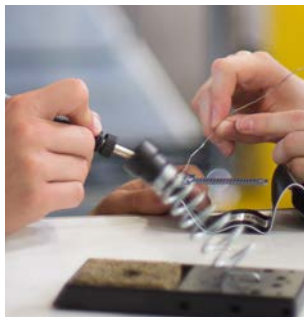


Finale
Vision-Ing21
05.07.2019
ab 10:00 Uhr



Technische Fakultät
FAU Erlangen-Nürnberg

Schirmherrschaft: Prof. Dr. Michael Piaolo
Bayerischer Staatsminister für Unterricht und Kultus



PROGRAMM

- 10:00 Uhr** **Begrüßung**
(Hörsaal KS I)
Prof. Dr.-Ing. Reinhard Lerch
Dekan der Technischen Fakultät, FAU
Uwe H. Lamann
Vorstandsvorsitzender
Förderkreis Ingenieurstudium e.V.
- ab 10:45 Uhr** **Ausstellung der Projekte**
(Foyer Cauerstraße 4)
- 10:45 - 12:00 Uhr** **Präsentation der Projekte Gruppe „L“**
(Hörsaal KS I)
- 12:45 - 13:30 Uhr** **Präsentation der Projekte Gruppe „M“**
(Hörsaal KS I)
- 14:30 Uhr** **Vortrag**
(Hörsaal KS I)
Prof. Dr.-Ing. Felix Freiling
Lehrstuhl für Informatik 1, FAU
**„CSI Erlangen:
Mit der Wissenschaft auf Verbrecherjagd“**
- 16:00 Uhr** **Grußwort**
(Hörsaal KS I)
Ministerialdirektor Herbert Püls
Amtschef des Bayerischen Staatsministeriums
für Unterricht und Kultus
Prämierung
Herbert Püls, Ministerialdirektor
Uwe H. Lamann, Vorstandsvorsitzender



PRÄSENTATIONEN

Gruppe „M“

12:45 - 13:30 Uhr

Das WGG begrüßt die Stratosphäre!
– Start eines Wetterballons

Willibald-Gluck-Gymnasium
Neumarkt i.d.OPf.
N-ERGIE, Nürnberg

Bremsverhalten autonomer Autos

Goethe-Gymnasium Regensburg
OTH Regensburg

Sensorgesteuertes Warnsystem
bei Gefahren im
PKW-Fahrgastraum

Clavius-Gymnasium Bamberg
Robert Bosch GmbH, Bamberg

Gruppe „L“

10:45 - 12:00 Uhr

Automatisiertes Fahren

Schmuttertal-Gymnasium Diedorf
BMW Autonomous Driving Campus,
Unterschleißheim

Realisierung des Modells eines
„Hängenden Gartens“

Nikolaus-Kopernikus-Gymnasium
Weißenhorn
PERI GmbH Schalung Gerüst
Engineering, Weißenhorn

SEBBI sensor based bike

Max-Grundig-Schule Fürth,
Staatl. Fachoberschule Fürth
Continental, Nürnberg

SANTO meets Robot

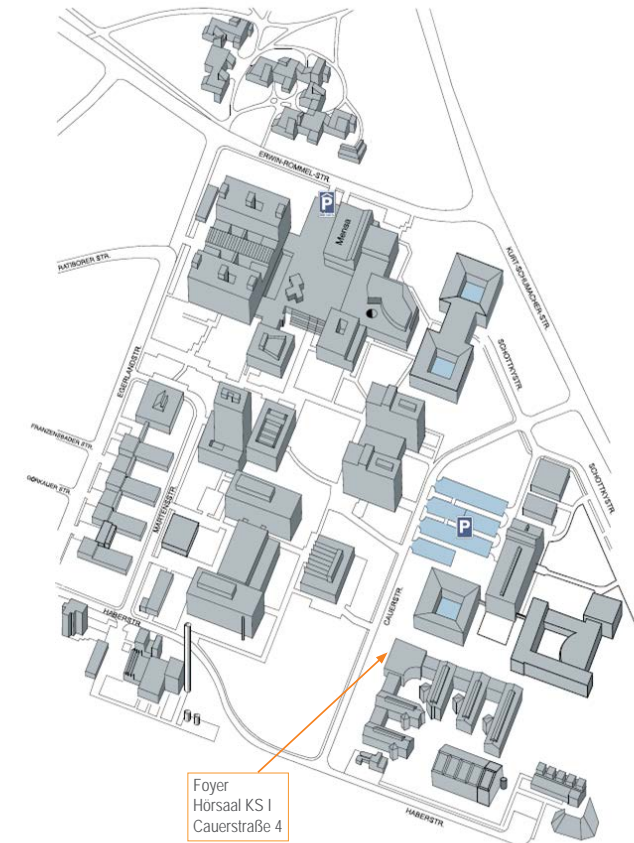
Hanns-Seidel-Gymnasium Hösbach
ACTS GmbH & Co. KG, Sailauf

Entwicklung einer automati-
sierten und ökonomischeren
Heizungssteuerung einer
Tennishalle

Gymnasium Höchststadt a.d. Aisch
Hermos AG, Mistelgau



LAGEPLAN



VERANSTALTUNGSORT

Technische Fakultät der FAU Erlangen-Nürnberg
Cauerstraße 4, 91058 Erlangen