

Faszinierend.
Spannend.
Interaktiv.

Kontakt

hosted by



Die Schule der Technik
www.tgm.ac.at



📄 Aktuelles Programm: langenacht.pria.at



Organisation:
PRIA - Practical Robotics Institute Austria

E-Mail: office@pria.at

Tel.: +43 1 33 126-361

Adresse: Wexstraße 19-23
A-1200 Wien
Raum: H128 (1. Stock)

Sponsoren



29. Jänner 2015

tgm

Wexstraße 19-23,
A-1200 Wien

Interessante Vorträge

WissenschaftlerInnen präsentieren ihre aktuellen Forschungsarbeiten. **Forschung bestaunen.**

Spannende Experimente

In den Workshops kannst du deiner Neugierde freien Lauf lassen. **Technik hautnah erleben.**

Durchgehende Action

Von Anfang bis Ende stehen spannende Aktivitäten am Programm. **Lass dich begeistern.**

Gute Unterhaltung

Robotik, Musik und mehr. Der spielerische Zugang zur Technik. **Lass dich unterhalten.**



tgm - Die Schule der Technik

Wexstraße 19-23
A-1200 Wien

+43 1 33 126-361
contact@pria.at

Web: langenacht.pria.at

Öffentliche Anfahrt:

Station Jägerstraße



Ausstellende Forschungsinstitute



Die Lange Nacht der Technik bringt Forscherinnen und Forscher direkt zu den **Schülerinnen und Schülern.**

Unser Programm. Einfach. Bestechend.

🕒		15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
Vorträge		:30	:30	:30	:30	:30	:30	:30	
Hochhaus H029 (Hörsaal 1)	EG	Diplomarbeiten-Präsentationen (tgm Diplomprojekte)		Wie können Maschinen sehen?	Smart Grids	Robotersysteme für die Ausbildung	Alternative Antriebskonzepte von Kfz	Leben mit Service Robotern	Geräusche und Gehör
Workshops & Sonstiges		:30	:30	:30	:30	:30	:30	:30	:30
Hochhaus H026 & H028	EG	Robotik-Wettbewerb der Workshop-Teams							
H030 (Hörsaal 2)		Prosuning Culture (max. 20 Teilnehmer)							
H126	1.OG	Wie designe ich meinen Wunschroboter?		Technik-Spielenacht					
H127 (Robotik Labor)		je max. 12 Teilnehmer	Programmiere einen Staubsaugerroboter		Programmiere einen Staubsaugerroboter		Programmiere einen Staubsaugerroboter		
H129a (PRIA Labor)		je max. 8 Teilnehmer	BYO-bot: Build Your Own roBOT		BYO-bot: Build Your Own roBOT		BYO-bot: Build Your Own roBOT		
H132		je max. 16 T.	Baue und programmiere Lego Mindstorms EV3-Roboter		Baue und programmiere Lego Mindstorms EV3-Roboter		Baue und programmiere Lego Mindstorms EV3-Roboter		
H133		je max. 12 T.	Programmiere die humanoiden NAO-Roboter Frank & Naomi		Programmiere die humanoiden NAO-Roboter Frank & Naomi			Programmiere die humanoiden NAO-Roboter Frank & Naomi	
Labortrakt Mensa	1.OG								Researchers Concert Night
L221C (ET Labor)	2.OG	Sparks of a genius - Auf den Spuren von Nikola Tesla			Sparks of a genius - Auf den Spuren von Nikola Tesla		Sparks of a genius - Auf den Spuren von Nikola Tesla		
L244 (Analytik Labor)		Biopolymere - unsere Stärke			Biopolymere - unsere Stärke		Biopolymere - unsere Stärke		
L250		Arduino Workshop			Arduino Workshop		Arduino Workshop		

Laufende Aktivitäten Spannung rund um die Uhr. 15:00 - 22:00

Hochhaus Aula EG	EG	Energetisiere ein Würstl / OS.Car Racing Team / Elektroroller UCARVER / mi-bike
H031 (Hörsaal 3)		Geräuschbelastung von Jugendlichen durch Musikhören
Aula 1. Stock	1.OG	Elektronik kann süchtig machen! / RIEGL Laser Measurement / AustroControl
H129b		Schools & Quakes
H130 (Foto Labor)		Pick your Pic mit Forschern!
Labortrakt L020 (Kfz Labor)	EG	Fahr selbst einmal am Bremsenprüfstand
L122 (Kfz Labor)	1.OG	Fahrzeugelektronik – Do it yourself
L124 (Kfz Labor)		Mach den Luftwiderstand sichtbar im Windkanal
Mensa		3-D-Printer / Mini-Segway / Simulating Urban Traffic / TU Wien Space Team / Smart Grids / Leben und Arbeiten in automatisierten Gebäuden / Optimierte Produktion bei Airbus / ReconstructMe / voLumen / Vitamine für alle! / Lenny räumt dein Kinderzimmer auf / Messe deinen Körperfettanteil
Exnersaal	2.OG	Autonomous Aerial Robotics / Hedgehog / Let's get ready to BOTBALL at ECER (Robotik Workshop)

Programm

Detaillierte Beschreibung des Programms online unter langenacht.pria.at

