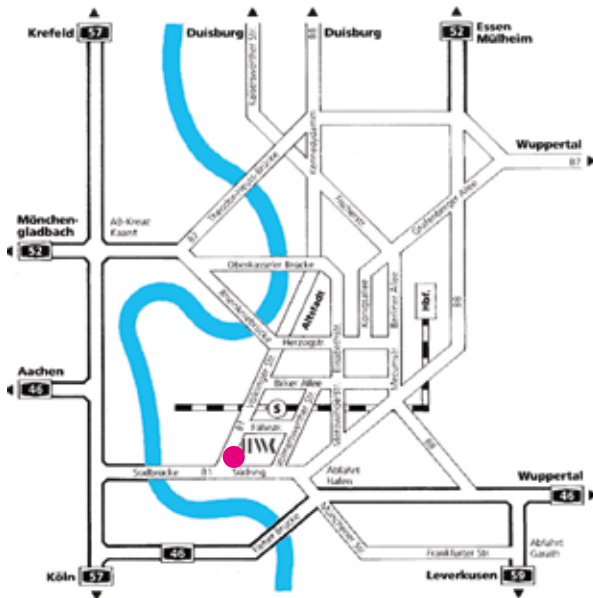


So finden Sie uns:



### Handwerkskammer Düsseldorf

Georg-Schulhoff-Platz 1  
40221 Düsseldorf  
T 0211 8795-440  
F 0211 8795-445

Straßenbahn: Linie 709  
Haltestelle Georg-Schulhoff-Platz  
Nähe Südbrücke  
S-Bahn: Linie 8 oder 11  
Haltestelle Völklinger Straße

Der „Tag der Technik“ ist eine gemeinschaftliche Aktion verschiedener technisch-wissenschaftlicher Verbände, Vereine und Institutionen.

Wir danken für die freundliche Unterstützung folgenden Sponsoren:



Mit vielen Mitmachaktionen und Attraktionen  
in der Handwerkskammer Düsseldorf  
Georg-Schulhoff-Platz 1

Kooperation mit der Landesinitiative „Kein Abschluss ohne Anschluss“

KOMMUNALE KOORDINIERUNG  
LANDESHAUPTSTADT DÜSSELDORF



Die Veranstalter des „Tag der Technik 2018“  
freuen sich auf Euer Kommen!



Bilder: e-TRAXX e.V.

# TAG DER TECHNIK 2018

Freitag, 15. Juni, 09:00 – 15:00 Uhr  
Samstag, 16. Juni, 10:00 – 15:00 Uhr

Faszination Technik:  
Steig ein in das „Auto“ der Zukunft

## Liebe Schülerinnen und Schüler,

Mobilität begegnet uns in allen Bereichen des Lebens und auch hier spielt der technische Fortschritt eine große Rolle. Dieser Fortschritt kommt natürlich nicht von allein, sondern durch die Entwicklungsarbeit deutscher Unternehmen. In Kooperation mit Hochschulen forschen diese an wichtigen Themen, wie Elektromobilität, Solarenergie und Wasserstoffantriebe. Auch im Rennsport finden sich mittlerweile verschiedene Technologien wieder.

Um die grüne Seite des Rennsports mit zu begleiten, nehmen wir an der Formula Student teil. Dies ist ein internationaler Wettbewerb für Studierende, mit dem Ziel einen Rennwagen zu konstruieren, zu planen und zu bauen. Forschung und Entwicklung ganz nah. Frei nach dem Motto „challenge aXXepted“ nehmen wir die Aufgabe an, innovative Lösungsansätze in diesem Bereich zu erarbeiten. Wir, Studierende der Hochschule Düsseldorf aus verschiedenen Fachrichtungen, arbeiten seit vier Jahren gemeinsam an einem Elektrorennwagen und konnten im vergangenen Jahr mit unserer eXXe16 an der Formula Student Italy an den Start gehen. Mittlerweile planen wir schon unseren zweiten Rennwagen und machen uns bereit für die nächste Herausforderung.

Am „Tag der Technik 2018“ bekommt Ihr Einblicke in verschiedenste Formen der Mobilität und die Möglichkeiten der Zukunft. Ihr könnt vieles selbst ausprobieren und Experten mit Euren Fragen löchern. Informiert Euch hier auch über Berufe und Ausbildungsmöglichkeiten zum Mobilitätsthema.

Auch wir werden am 15. und 16. Juni dabei sein und Euch zeigen, was uns antreibt, selbst einen kleinen Beitrag zur Mobilität der Zukunft zu leisten. Challenge aXXepted!

### Wir freuen uns auf Euch!

**Christian Braun**  
Projektleiter  
e-Traxx Düsseldorf e.V.  
Formula Student Electric  
Team der Hochschule Düsseldorf

**Alina Falkenberg**  
Teamleiterin Business  
und Marketing

## Aussteller beim Tag der Technik 2018

### Innenbereich der HWK

<b>Akademie der HWK Düsseldorf</b>	Informationstechnik, Messtechnik zum Mitmachen
<b>Daimler AG, Mercedes Benz Werk Düsseldorf</b>	Kreativtechnik im Fahrzeugbau
<b>DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.</b>	Die Welt braucht Superhelden. Schweißsimulator SOLDAMATIC
<b>Flughafen Düsseldorf GmbH</b>	Ausbildungsmöglichkeiten am Airport
<b>Handwerkskammer Düsseldorf</b>	Bildungszentrum, Ausbildungsberatung, Zahntechnisches Handwerk
<b>Helmholtz-Gymnasium Hilden</b>	Zirkulare Magnetbahn
<b>Hochschule Düsseldorf: - e-Traxx Düsseldorf e.V.</b>	e-Traxx challenge aXXepted: Studierende bauen einen Elektrorennwagen
<b>- Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik</b>	Elektronen drehen am Rad
<b>- Zentrum für Innovative Energiesysteme (ZIES)</b>	Energiewende – Was kannst Du dafür tun!?
<b>Hochschule Rhein-Waal</b>	3D Engineering: vom virtuellen Modell zum physischen Bauteil
<b>IHK Düsseldorf + Rheinbahn AG</b>	Ausbildungsberufe mit Zukunft – MINT
<b>IKK classic</b>	Unser Handwerk – Ihre Gesundheit
<b>Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit e.V.</b>	Komm mach MINT
<b>Messer Cutting Systems GmbH</b>	Die Welt der Autogentechnik
<b>METALL NRW und Arbeitgeberverband Metall- und Elektroindustrie Düsseldorf und Umgebung e.V.</b>	Technische Berufe erleben
<b>Michael Marke</b>	3D-Druck für jedermann erschwinglich
<b>PSL Technik GmbH</b>	Innovative Technik und menschliche Handfertigkeit, Metalle mit Erinnerung
<b>Reiz GmbH</b>	Punkt für Punkt Kinderleicht
<b>Soeffing Kälte Klima GmbH</b>	Der „coolste“ Job im Handwerk!
<b>TEAM IMPULS</b>	Individuelle Medizinische Personal- und Laienschulung
<b>Technik-LPE GmbH</b>	Standbuggys selbst bauen
<b>Tünkers Maschinenbau GmbH</b>	Technik die Begeistert
<b>VDE Bezirk Düsseldorf e.V.</b>	Mit Elektronik die Zeit anzeigen
<b>VDI-Niederrheinischer Bezirksverein</b>	Gravur von Schlüsselanhängern
<b>zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf (i.G.)</b>	Ob Drohne oder Drucker (3D)... programmier' Dein Ding!

### Aussenbereich der HWK

<b>Hochschule Düsseldorf: - e-Traxx Düsseldorf e.V.</b>	Formula Student Fahrzeug, Vorführungen täglich um 12:00 Uhr
<b>- Umweltmesstechnik (UMT)</b>	Brennstoffzellenfahrzeug als Messfahrzeug für Luftschadstoffmessung
<b>Messer Cutting Systems GmbH</b>	Autogentechniken in der Praxis
<b>Metall NRW / Düsseldorf Metall</b>	M+E-Info Truck
<b>Rheinbahn.</b>	Aluminat-Thermisches-Gießschweißverfahren

Bitte vormerken!

### Rahmenveranstaltungen:

#### ■ im Konferenzbereich

<b>Burkhardt Weiß, Fernsehmoderator</b>	Freitag, 15. Juni 2018, 10:30 Uhr, Technik-Show
<b>Schülerwettbewerb*: Solarautorenrennen „Lichtblitz 2018“</b>	Freitag, 15. Juni 2018, ab 14:00 Uhr, Testläufe für das Solarautorenrennen „Lichtblitz 2018“
	Samstag, 16. Juni 2018, 11:30 Uhr, Wettbewerb Solarautorenrennen „Lichtblitz 2018“

#### ■ im Multimediaraum

<b>secunet Security Networks AG</b>	Samstag, 16. Juni 2018, 10:30 Uhr, Live Hacking Show: Das Smartphone als Spion
<b>Rundgang für Interessierte</b>	Freitag, 15. Juni 2018, 10:30 Uhr

Bitte vormerken!

\*Die Bereitstellung der Preise erfolgt mit freundlicher Unterstützung der IHK Düsseldorf  
Stand: 12. April 2018

**Freitag, 15. Juni 2018, 10:00 Uhr**  
Eröffnung der Veranstaltung durch den Präsidenten der HWK, Andreas Ehlert.