

NEU!

Der Tag der Technik 2019 in Düsseldorf bietet ein neues Angebot: erstmals können Schüler und Schülerinnen Workshops besuchen, für die sie sich vorher anmelden müssen.

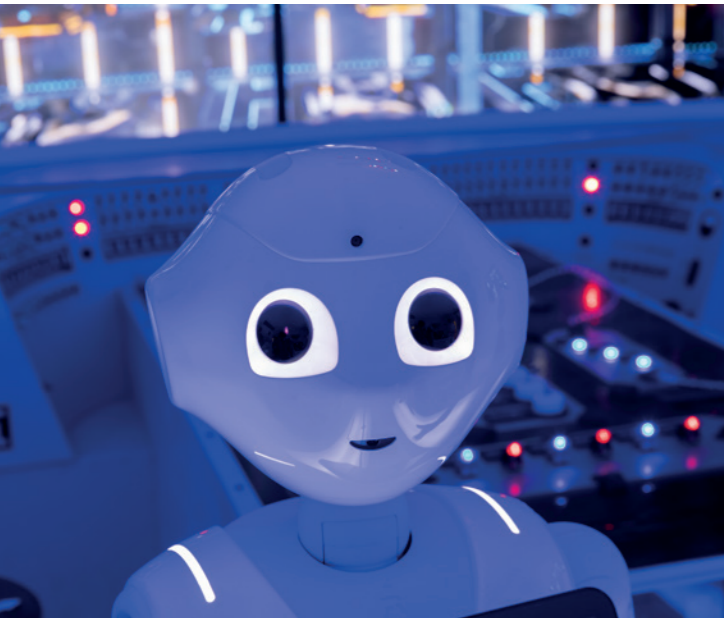
Folgende Themen werden angeboten:

- Sicher mit Smartphone – Workshop für Jugendliche zum Umgang mit dem Handy
- Elektronik-Workshop für Anfänger und Fortgeschrittene Experimente mit Gasen
- Auszubildende informieren über ihre Ausbildungen
- Bau einer Steckfigur aus Kunststoffrohren
- Bau eines Strandbuggys

Die Anmeldung erfolgt in einer Datenbank des VDI e.V. über folgenden Link: <http://bit.ly/TdTDUSWorkshops>

Die Workshops sind ab sofort buchbar. Die Teilnehmer erhalten eine Bescheinigung über den Besuch des Workshops.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.



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

Wir danken für die freundliche Unterstützung folgender Sponsoren:



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

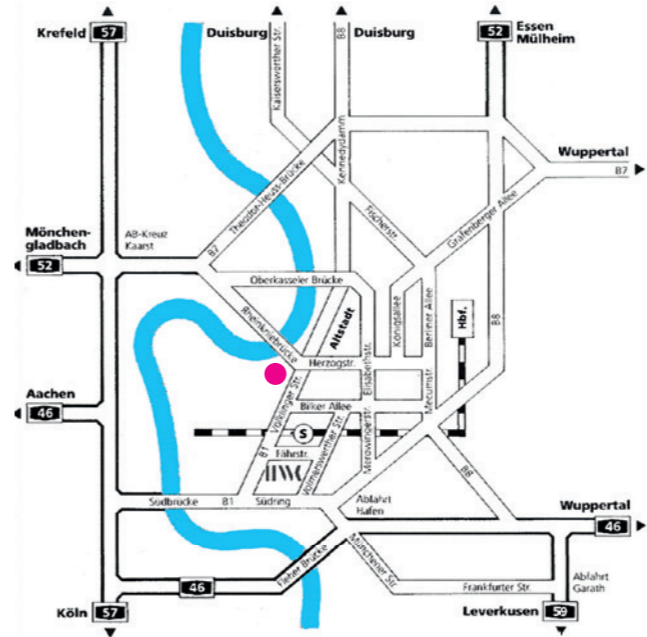
Kooperation mit der Landesinitiative „Kein Abschluss ohne Anschluss“



Die Veranstalter des „Tag der Technik 2019“ freuen sich auf Euer Kommen!

Titelbild, S. 6: Fotografie Andreas Wiese
Aufgenommen im Escape Room bei LAVAlabs Moving Images Düsseldorf
Bilder S. 2, S. 3: © denisismagilov/fotolia.com, Bild S. 5: © sdecoret/fotolia.com

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 Südbücke
S-Bahn: Linie 8 oder 11
Haltestelle Völklinger Straße

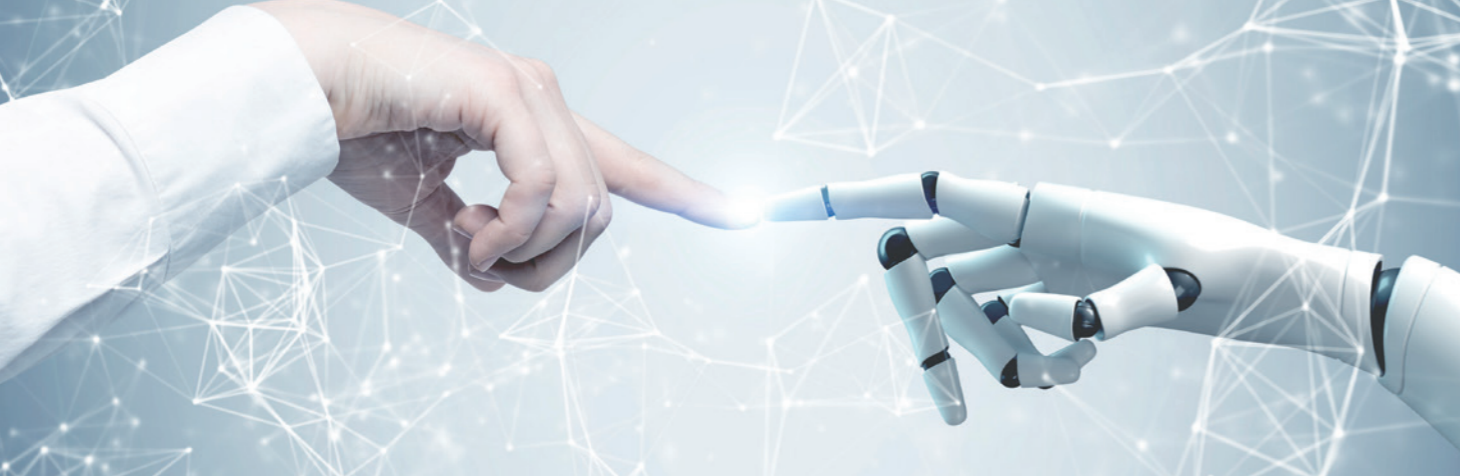


Digital alles klar?!

TAG DER TECHNIK 2019

Freitag, 28. Juni, 09:00 – 15:00 Uhr
Samstag, 29. Juni, 10:00 – 14:00 Uhr





Hallo,

digital macht Spaß – nicht nur mit dem Handy! Wir – Maurice, Tilman und Vladimir – beschäftigen uns seit mehr als 10 Jahren mit IT-Programmierung und lernten uns bei Jugend forscht in Düsseldorf kennen. Was man nicht direkt vermutet: Keiner von uns ist älter als 19 Jahre.

Ich, Vladimir, wollte Grafikdesign neu erfinden, auf dem ersten iPad war kreatives Arbeiten noch unvorstellbar. Zehn Jahre steckte ich in die Entwicklung der Software von „Vectornator“, eine fortgeschrittene vektorbasierte Grafikdesign Software, die die Leistung von Vektorgrafiken für alle zugänglich macht. Nach Abitur und Firmen-gründung studiere ich zurzeit und bin Geschäftsführer der Linearity GmbH.

Ich, Maurice, bin passionierter Radfahrer. Ich wünschte mir vor drei Jahren eine App, die Wetter- und Routendaten kombiniert und die Sicherheit und Fitness beim Radfahren erhöht. Gesagt, getan: Das Ergebnis war die Smart-byke App. Gerade stecke ich im Abistress und gründe zur App-Entwicklung die easiSmart UG.

Ich, Tilman, habe Segelfliegen als Hobby. Hier ist stete Thermik wichtig. Ein Segelflieger hat zwar keinen Motor, kann jedoch trotzdem weite Strecken zurücklegen. Dazu benötigt man Aufwinde. Wo sich Aufwinde finden lassen, ist einerseits Erfahrungssache und andererseits Technik. Ich programmierte eine Website, auf der die Daten erfolgreicher Segelflüge mit Wetter- und Geodaten kombiniert, visualisiert und nutzbar gemacht wurden.

Wie es genau lief, dass aus unseren Ideen Anwendungen wurden, berichten wir Euch auf dem Tag der Technik.

Wir freuen uns auf Euch!

Maurice, Tilman, Vladimir

Aussteller beim Tag der Technik 2019

Innenbereich der HWK

Akademie der HWK Düsseldorf	Informationstechnik, Messtechnik zum Mitmachen
Akademie der HWK Düsseldorf: Zahntechnik	Zahnmodellierung
Bildungszentrum des Baugewerbes e.V.	Die Bauwirtschaft ist digital
B+W Metallbau GmbH	Arbeiten mit Metall
Codingschule e.K.	Programmieren lernen mit dem Raspberry Pi
DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.	Wir brauchen Superhelden – Schweißer sind Welche
Ev. Jugendzentrum Kaarst	Makerspace
Flughafen Düsseldorf GmbH	Ausbildung am Airport
GSI mbH	Schweißsimulator SOLDAMATIC
Handwerkskammer Düsseldorf	Bildungszentrum, Ausbildungsberatung
Hochschule Düsseldorf:	Studenten bauen einen elektrischen Rennwagen
■ e-Traxx Düsseldorf e.V.	
■ Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Gestalte Deinen Weg

■ Umweltmesstechnik (UMT)	Feinstaubmessen mit Oktokoptern
■ Zentrum für Innovative Energiesysteme (ZIES)	Erneuerbare Energien
IHK Düsseldorf + Rheinbahn AG	Ausbildungsberufe mit Zukunft – MINT
IKK classic	Der heiße Draht
Ingenieurkammer / Kolpingwerk BV Rhein-Kreis Neuss	Wir bauen eine Leonardobrücke
Messer Cutting Systems GmbH	Die Welt der Autogentechnik
METALL NRW und Arbeitgeberverband Metall- und Elektroindustrie Düsseldorf und Umgebung e.V. – DÜSSELDORF METALL	Technische Berufe erleben
Michael Marke	Ein Tag ohne 3D-Druck ist wie Fußball ohne Ball
PSL Technik GmbH	Innovative Technik und menschliche Handfertigkeit, Metalle mit Erinnerung
Reiz GmbH	WIG-Spotarc Lichtbogenschweißen
Soeffing Kälte Klima GmbH	Der „coolste“ Job im Handwerk!
TEAM IMPULS	Erste Hilfe Schulungen
Technik-LPE GmbH	Strandbuggys selbst bauen
TOPBOT GmbH	ModBot - interaktives Lernen
Twinc GmbH	Twinc – 360° rundum begeistert
VDE Bezirk Düsseldorf e.V.	VDE – für eine lebenswerte Zukunft
VDI-Niederrheinischer Bezirksverein	Gravur von Schlüsselanhängern
Wissenschaftspark Gelsenkirchen GmbH	EnergieJobs.NRW - Erneuerbare Energie zum Anfassen
zdi-Netzwerk MINT Düsseldorf (i.G.) RUHRSOURCE GmbH	Entdecke den 3D-Druck! In wenigen Minuten zum ersten Werkstück

Außenbereich der HWK

Hochschule Düsseldorf: Umweltmesstechnik (UMT)	Mess-E-Bike für Luftschadstoffe
Messer Cutting Systems GmbH	Autogentechniken in der Praxis
Metall NRW / Düsseldorf Metall	M+E-Info Truck
Rheinbahn.	Aluminat-Thermisches-Gießschweißverfahren

Rahmenveranstaltungen:

■ im Konferenzbereich

Bitte vormerken!

Joachim Hecker, Science Entertainment	Freitag, 28. Juni 2019, 10:00 Uhr, Technik-Show „Science is fun“
Schülerwettbewerb*: Solarautorennen „Lichtblitz 2019“	Freitag, 28. Juni 2019, ab 14:00 Uhr, Testläufe für das Solarautorennen „Lichtblitz 2019“ Samstag, 29. Juni 2019, 11:00 Uhr, Wettbewerb Solarautorennen „Lichtblitz 2019“

* Die Bereitstellung der Preise erfolgt mit freundlicher Unterstützung der IHK Düsseldorf Stand: 24. April 2019

Bitte vormerken!

Freitag, 28. Juni 2019, 09:30 Uhr

Eröffnung der Veranstaltung durch den Präsidenten der HWK, Andreas Ehlert, Maurice, Tilman, und Vladimir

