

INITIIERT VON:

PREMIERE FÜR DIE "NACHT DER TECHNIK RHEIN-WUPPER"



Kölner Bezirksverein

VDE DÜSSELDORF

VDI UND VDE PRÄSENTIEREN BELIEBTEN PUBLIKUMSRENNER AUCH IN LEVERKUSEN, LANGENFELD UND MONHEIM AM RHEIN

Am 05. April 2019 ist Hochspannung garantiert. Dann feiert die Nacht der Technik Rhein-Wupper ihre Premiere. Von 18 bis 24 Uhr erlauben insgesamt 30 Unternehmen, Institutionen und öffentliche Versorger in den Städten Leverkusen, Langenfeld und Monheim am Rhein einen Blick hinter die Kulissen ihrer technischen Anwendungen. Für junge Menschen in der Berufsorientierung, Hobbyingenieure oder Menschen, die sich für Technik im Alltag interessieren, haben die Bezirksvereine des VDI Köln und des VDE Düsseldorf ein spannendes Mitmach-Programm zusammengestellt.

Seit Jahren begeistert die Nacht der Technik in Köln und dem Rhein-Erft-Kreis Männer wie Frauen, Schüler, Studierende und Familien gleichermaßen. Im April 2019 wird die Region an Rhein und Wupper die neueste Technik-Botschafterin. Der traditionell starke Industriestandort hat auch in Sachen Technologie die Nase vorn. Wer selbst erleben will, welche Innovationen und Berufe das Technik-Drehkreuz Leverkusen-Langenfeld-Monheim zu bieten hat, sollte am 5. April die Augen offen halten und die Nacht zum Tage machen. Mit dabei: Junge Techniker und Technikerinnen, die dem Technik-Nachwuchs wertvolle Tipps mit auf den Weg geben.

NACHWUCHS WIRD ÜBERALL GEBRAUCHT

Wichtigstes Thema für die Technikvereine, die die Nacht der Technik mittlerweile im ganzen Rheinland präsentieren: der Kontakt zu jungen Menschen, die sich beruflich orientieren möchten. „Wir haben in Leverkusen, Monheim und Langenfeld jedes Jahr Tausende Schulabgänger, die sich über ihre Zukunftschancen informieren möchten“, so Dipl.-Ing. Paul Eberhard Krug vom VDI Bezirksverein Köln e.V.. „Wir stehen im ständigen Kontakt mit Schulen in der Region und arbeiten auch bei der Nacht der Technik mit ihnen zusammen. Nachwuchs wird überall gebraucht. Bei der Nacht der Technik gibt es viele Möglichkeiten, sich ein eigenes Bild von Technik zu machen und direkt mit Entscheidern in den Betrieben zu sprechen.“

UNTERSTÜTZT VON:



Stadt Leverkusen



Stadt
Langenfeld



MONHEIM AM RHEIN



WFL LEVERKUSEN
Wirtschaftsförderung Leverkusen
Economic Development



www.bobplus.de



DORTHIN, WO NORMALERWEISE DER ZUTRITT NICHT GESTATTET IST

In dieser einen Nacht des Jahres kann man in zahlreiche Unternehmensbereiche schnuppern, zu denen oft nicht einmal Werkmitarbeiter Zutritt haben. So zum Beispiel zur Sicherheitszentrale und zur Werksfeuerwehr des CHEMPARK Leverkusen. Während einer Tour durch den Chemiapark erfahren Neugierige, wie für Sicherheit gesorgt und für den Ernstfall geprobt wird. Oder beim im CHEMPARK ansässigen Unternehmen NKT. Der Hersteller von Hochleistungskabeln führt durch seine Produktions- und Lagerhallen und erstaunt mit gigantischen Kabeltrommeln für Wind- und Offshoreparks. Denn ohne Kabel - keine Energie.

Im Edelstahlwerk Schmees in Langenfeld dagegen geht's heiß her. Hier können die Nachtschwärmer einen Abguss von bis zu 1.700 Grad heißem Edelstahl live miterleben.

Beim nächsten Stopp in Monheim schließlich dreht sich alles um Stahlrohre. Wer ein Leben ohne solche spannend findet, sollte sich bei der Seidel Stahlrohr GmbH eines besseren belehren lassen. Hier werden teilweise meterlange Rohre in modernster Prozesstechnik auf das Hundertstel eines Millimeters genau hergestellt.

Zurück in Leverkusen verspricht eine Führung durch das Müllheizkraftwerk eine Reise zu moderner Abfallbehandlung, bei der sich 21.000 Tonnen Müll jährlich in Strom für Endverbraucher verwandeln.

HIGHTECH SATT AN RHEIN UND WUPPER – INDUSTRIE 4.0 LIVE

Wer auf Hightech steht, der findet bei der Schukat Vertriebs GmbH oder im Briefzentrum Langenfeld Sehnsuchtsorte. Tatsächlich beheimatet der Vertriebler für Elektronikprodukte eines der modernsten Lagersysteme weltweit, in dem vollautomatisch bis zu 1.000 Pakete täglich kommissioniert werden. Intelligente Kommissionierungstechnik gibt es aber auch bei den Kolossen der Deutschen Post. 66 Tonnen schwer, 50 Meter lang und haushoch verarbeiteten Großbriefsortieranlagen dort bis zu 44.000 Sendungen pro Stunde.

Eine Besichtigung der anderen Art bietet das Bauunternehmen Goldbeck West. Hier können Gebäude mittels Virtual Reality schon vor Baubeginn begangen werden. Wen wundert's dass das digitale Zeitalter längst auch in bestehende Gebäude eingezogen ist. Zu sehen bei der GIG, dem Facility Manager des Creative Campus Monheim. Was für private Gebäude langsam im Kommen ist, ist dort in vollem Gang: der Übergang vom analogen ins digitale Zeitalter.

INITIIERT VON:



Kölner Bezirksverein

VDE DÜSSELDORF

UNTERSTÜTZT VON:



Stadt Leverkusen



Stadt
Langenfeld



MONHEIM AM RHEIN



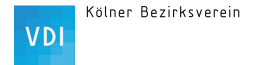
WFL LEVERKUSEN
Wirtschaftsförderung Leverkusen
Economic Development



www.bobplus.de



INITIIERT VON:



Was aber bedeutet die vierte Revolution der Technik konkret? Wie verändern sich Arbeitsplätze, wenn Menschen, Maschinen und Produkte miteinander beginnen zu kommunizieren? Bei der Wartung und Steuerung von Industrieanlagen ist Industrie 4.0 schon heute Realität. Gleich drei Vordenker des digitalen Booms machen die Nacht der Technik zu einem 4.0-Hotspot. Bei Emerson in Langenfeld, EPLAN in Monheim oder der AGU GmbH in Leverkusen kann die fortschreitende Digitalisierung live erlebt werden.

TECHNIK IN DER GRUNDVERSORGUNG –
THEMA WASSER IN DER NACHT DER TECHNIK

Gleich fünf Stationen der Nacht der Technik haben sich ganz dem lebensnotwendigen Elixier verschrieben. Mancher fragt sich, wie das Trinkwasser vom Brunnen in den Wasserhahn gelangt, welche Wege es zwischen Bereitstellung und Klärung durchläuft und was dafür getan wird, dass Wasser in höchster Qualität ständig verfügbar ist?

Antworten auf diese und viele andere Fragen geben Führungen z.B. durch die Trinkwasseraufbereitung Monheim, die mit modernster Technologie 21.000 Haushalte mit frischem Wasser versorgt oder der Besuch des Gemeinschaftsklärwerks der Currenta und des Wupperverbandes auf dem Gelände des CHEMPARK Leverkusen.

Auch im Stadtbad Langenfeld geht es um gleichbleibend hohe Wasserqualität. In den Katakomben des Schwimmbads erfahren Neugierige alles über die geballte Technik, die Hygiene und angenehme Wassertemperaturen gewährleisten. Im Wasserpumpwerk Bürrig wird das ebenso bedeutende Thema der Entwässerung lebendig und wer sich letztendlich einen wirklichen Überblick verschaffen will, der besucht die EVL in ihrem Wasserturm - dem höchsten Punkt der Nacht der Technik. Begeisternd, von hier aus den Industriestandort bei Nacht und aus der Vogelperspektive kennen zu lernen.

UNTERSTÜTZT VON:



MONHEIM AM RHEIN



www.bobplus.de



TECHNIKER UND TECHNIKERIN WERDEN?
FÜR IMMER ODER NUR FÜR EINE NACHT?

Was wäre die Nacht der Technik, ohne ihre Mitmachangebote? Auch die Rhein-Wupper-Ausgabe macht den Reality-check und lässt Besucher Technik selber ausprobieren. Ob man bei AGU erste Erfahrungen als Programmierer sammelt, sich im Probierwerk mit Hilfe eines 3D-Druckers einen Einkaufschip erstellt, im CNC-Labor des Berufskolleg Opladen seinen eigenen Pokal zaubert oder bei der EnergieAgentur.NRW eine Solaranlage baut: bei der Nacht der Technik Rhein-Wupper ist für jeden das Passende dabei.

Und als besonderes Special für alle, die vor der Berufswahl stehen, bieten echte Nachwuchs-Techniker bei zahlreichen Teilnehmern Einblicke in ihren spannenden Berufsalltag. Denn mitmachen, sehen, verstehen und erleben ist das Motto der Nacht der Technik Rhein-Wupper.

OFFENE STATIONEN BESUCHEN UND RESERVIERUNGSPFLICHTIGE FÜHRUNGEN INDIVIDUELL BUCHEN

Zehn durchgehend und unbegrenzt geöffnete Häuser bilden die unmittelbarsten Anlaufstellen in die Nacht der Technik. Hotspot für Monheim am Rhein beispielsweise: der Energieversorger MEGA. Auch hier sind die Zeichen ganz auf Zukunft gestellt. Ob Breitbandtechnik oder Mobilität der Zukunft: die MEGA führt direkt zu Megatrends. Und wer einen solchen Trend auch einmal fahren möchte, nutzt die Gelegenheit zur Probefahrt mit einem der E-Autos auf dem Betriebsgelände.

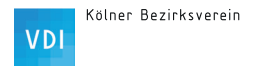
Zwanzig Unternehmen der Nacht der Technik müssen auch bei der beliebten Publikumsveranstaltung die Sicherheit ihrer Betriebe im Auge behalten und können nur in beschränktem Maße Publikum zulassen. Hier gilt: wer früh reserviert sichert sich seinen Wunschplatz. Auf jedem Ticket der Nacht der Technik findet sich ein Code mittels dessen über die Website rhein-wupper.nacht-der-technik.de zwei Führungen pro Ticket individuell gebucht werden können. Mehr als 2.000 Führungsplätze stehen hierfür bereit. Planmäßig vorgehen und sich gleichzeitig ein bisschen treiben lassen. So wird die 1. Nacht der Technik Rhein-Wupper für jeden zum Erfolg.

INTERVIEWS UND VOR-ORT-BESUCHE

Gerne vermitteln wir Ihnen zum Zwecke der Vorberichterstattung Ortstermine in beteiligten Unternehmen Ihrer Wahl. Über unsere Website präsentieren wir Ihnen eine Auswahl von Pressefotos, die wir gerne auch druckfähig zur Verfügung stellen. Wir bitten um umfangreiche Berichterstattung.

Pressekontakt
Organisationsbüro Nacht der Technik
Silvia Stark
kontakt@nacht-der-technik.de
rhein-wupper.nacht-der-technik.de
Tel.: 0221 / 30 23 98 60

INITIIERT VON:



VDE DÜSSELDORF

UNTERSTÜTZT VON:



1. Nacht der Technik Rhein-Wupper | Teilnehmer

Leverkusen

- AGU GmbH
- AVEA
- Berufskolleg Opladen
- CHEMPARK Leverkusen Berufskolleg Opladen
- Covestro Science Lab
- Deutsche Plasser Bahnbaumaschinen GmbH
- EnergieAgentur.NRW
- Energieversorgung Leverkusen (EVL)
- KulturStadtLev/FORUM Leverkusen
- NKT GmbH & Co. KG
- Probierwerk Leverkusen
- Technische Betriebe der Stadt Leverkusen (AÖR)
- 7th Space GmbH

Langenfeld

- Backes Druck GmbH
- Deutsche Post DHL Group - Briefzentrum Langenfeld
- Edelstahlwerke Schmees GmbH
- Emerson
- FISCHER Deutschland GmbH
- INI GmbH (Vertretung der Braunschweiger Flammenfilter GmbH)
- innoCast GmbH
- Stadtbad Langenfeld
- Stadt-Sparkasse Langenfeld
- TeroLab Surface GmbH
- Verbandswasserwerk Langenfeld-Monheim GmbH & Co. KG

Monheim am Rhein

- EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG
- GIG Campus Service Monheim GmbH
- Goldbeck West GmbH
- MEGA – Monheimer Elektrizitäts- und Gasversorgung GmbH
- Schukat electronic Vertriebs GmbH
- Seidel Stahlrohr GmbH

INITIIERT VON:



Kölner Bezirksverein

VDE DÜSSELDORF

UNTERSTÜTZT VON:



Stadt Leverkusen



Stadt Langenfeld



MONHEIM AM RHEIN



WFLLEVERKUSEN
Wirtschaftsförderung Leverkusen
Economic Development



www.bobplus.de



1. NACHT DER TECHNIK Rhein-Wupper Alle Details im Überblick

Veranstaltungsinitiative

- **VDI Kölner Bezirksverein e.V.**
www.vdi.koeln
- **VDE Bezirk Düsseldorf e.V.**
www.vde-koeln.de

Schirmherren

- Oberbürgermeister Uwe Richrath (Stadt Leverkusen)
- Bürgermeister Frank Schneider (Stadt Langenfeld)
- Bürgermeister Daniel Zimmermann (Stadt Monheim am Rhein)

Veranstalter

plan deluxe | Agentur für Event & Media
Stammstr. 72-74, 50823 Köln
www.plan-deluxe.de

Veranstaltungstermin

5. April 2019, 18-24 Uhr

- 30 teilnehmende Unternehmen, Ausbildungsadressen und öff. Institutionen aus Leverkusen, Langenfeld und Monheim am Rhein
- 10 Teilnehmer hiervon ständig geöffnet
- 20 Teilnehmer hiervon mit mehr als 2.000 Plätzen in reservierungspflichtigen Programmen

INITIIERT VON:



Kölner Bezirksverein

VDE DÜSSELDORF

UNTERSTÜTZT VON:



Stadt Leverkusen



Stadt
Langenfeld



MONHEIM AM RHEIN



WFL LEVERKUSEN
Wirtschaftsförderung Leverkusen
Economic Development



www.bobplus.de



INITIIERT VON:



Kölner Bezirksverein

VDE DÜSSELDORF

Tickets

(berechtigen zum Besuch aller ständig geöffneten Teilnehmer und zur Reservierung von zwei reservierungspflichtigen Programmen)

- Einzelticket: 13 €
- ermäßigt: 8 €
- Familienticket: 25 €
(bis zu vier Personen, max. 2 Erwachsene)
- Schulklassenticket: 3 € pro Schüler/Schülerin
(pro 10 Personen eine kostenlose Begleitperson
– nur über ticket@nacht-der-technik.de)

Vorverkauf

Köln-Ticket

Vorverkaufsstellen, Callcenter 0221/2801 oder koelnticket.de

Abendkassen/Drehkreuze Shuttlebusse

- **Forum Leverkusen**, Am Büchelter Hof 9, 51373 Leverkusen
- **EVL Wasserturm Leverkusen-Bürrig**
Olof-Palme-Str. 5, 51371 Leverkusen
- **Stadt-Sparkasse Langenfeld**
Solinger Str. 51-59, 40764 Langenfeld
- **MEGA Monheim**
Rheinpromenade 3 a, 40789 Monheim am Rhein
-

Anreise

VRR/VRS-Ticket 2. Klasse in allen Köln-Tickets enthalten

UNTERSTÜTZT VON:



Stadt Leverkusen



Stadt
Langenfeld



MONHEIM AM RHEIN



WFLLEVERKUSEN
Wirtschaftsförderung Leverkusen
Economic Development



www.bobplus.de

