

AKTUELLES

aus Ihrem VDI Bezirksverein Karlsruhe



Liebe Mitglieder,

heute möchten wir Ihnen auf den folgenden Seiten, neben einem herzlichen Weihnachtsgruß des Vorstandes, einen kleinen Jahresrückblick sowie einen Ausblick auf geplante Aktivitäten im nächsten Jahr geben.

Wir laden Sie ein, gemeinsam mit uns auf das Jahr 2025 zurückzublicken – auf inspirierende Begegnungen, Aktivitäten, auf erfolgreiche Projekte und auf engagierte Menschen, die den VDI Karlsruhe ausmachen.

Und ebenso möchten wir den Blick nach vorn richten: auf ein neues Jahr, das wir wieder gemeinsam gestalten möchten.

IN DIESER AUSGABE:

WEIHNACHTSGRUSS

**AKTIVITÄTEN -
RÜCKBLICK UND
PLANUNG**

TERMINE

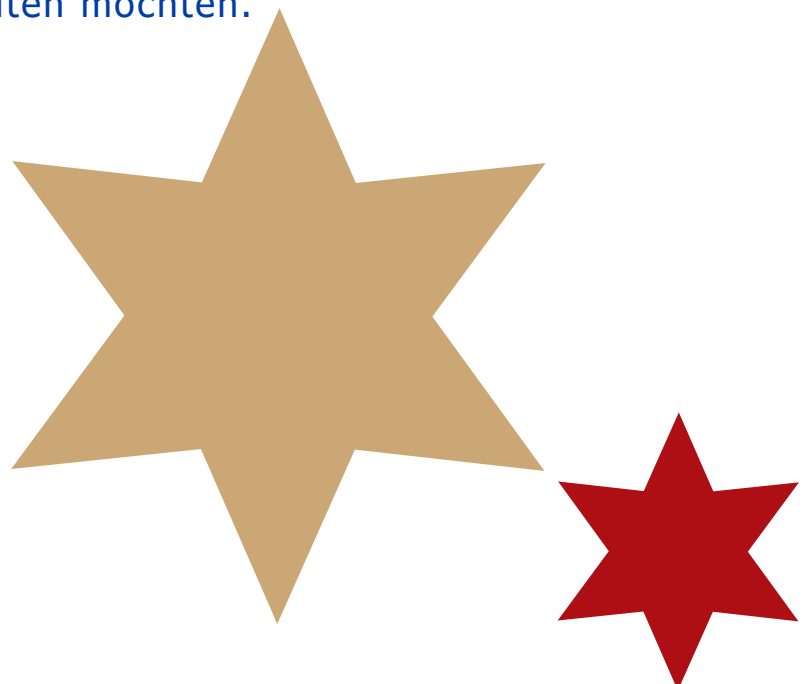
VDI-Geschäftsstelle

Email: bv-karlsruhe@vdi.de

Telefon: +49 174 3345 282



Webseite VDI Karlsruhe



„DIE ZUKUNFT SOLL MAN NICHT
VORAUSSEHEN WOLLEN,
SONDERN MÖGLICH MACHEN.“ –

Antoine de Saint-Exupéry

**Sehr geehrte Mitglieder unseres Bezirksvereins
Karlsruhe,**

im Sinne dieses Gedankens verstehen wir als Mitglieder des Vereins Deutscher Ingenieure uns als Gemeinschaft, die durch Wissenschaft, Technik und das Streben nach Fortschritt aktiv dazu beiträgt, Zukunft möglich zu machen.

Rückblickend auf das vergangene Jahr dürfen wir mit Stolz feststellen, dass wir gemeinsam viel bewegt haben – durch engagierte Projekte, inspirierende Begegnungen und zahlreiche Veranstaltungen, die unseren VDI-Bezirksverein Karlsruhe lebendig und wirksam geprägt haben.

Unser Dank gilt Ihnen für Ihre Treue zum Verein. Gerade in Zeiten des digitalen Wandels, in denen sich Technologien, Arbeitsweisen und Kommunikationsformen rasant verändern, zeigt sich, wie bedeutend der Zusammenhalt von Menschen ist. Die Stärke unserer Gemeinschaft entsteht dort, wo wir miteinander im Austausch bleiben, Wissen teilen und gemeinsam Verantwortung übernehmen.

Besonders danken möchten wir auch unseren Vorstandskolleginnen und -kollegen, den engagierten Arbeitskreisleiterinnen und -leitern, unseren Netzwerksprecherinnen und -sprechern sowie allen Kursleiterinnen und Kursleitern. Ihr großes ehrenamtliches Engagement trägt unseren Verein – und macht vieles überhaupt erst möglich.

Mit diesem Fundament blicken wir zuversichtlich auf das kommende Jahr und freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen neue Impulse zu setzen, Projekte voranzubringen und den Austausch innerhalb unseres Bezirks weiter zu stärken.

Lassen Sie uns weiterhin miteinander gestalten, neugierig bleiben und mutig nach vorne denken – ganz im Sinne unseres gemeinsamen Leitgedankens, Zukunft möglich zu machen.

Für jetzt wünsche ich im Namen der Vorstandschaft des VDI Karlsruhe Ihnen und Ihren Familien eine gute Zeit.

Möge die Weihnachtszeit Ihnen Momente der Ruhe schenken, Zeit für die Menschen, die Ihnen wichtig sind, und die Möglichkeit, Kraft für das neue Jahr zu sammeln.

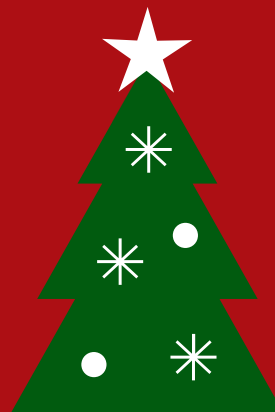
Wir wünschen Ihnen Licht, Wärme und Zuversicht – und dass 2026 für Sie ein Jahr voller guter Begegnungen, inspirierender Ideen und persönlicher Freude wird.

Wir freuen uns darauf, Sie auch im kommenden Jahr als Teil unserer VDI-Gemeinschaft an unserer Seite zu wissen.

bleiben Sie gesund.



Ihr Jürgen Walter
Vorstand des VDI Bezirksvereins Karlsruhe



BEZIRKSGRUPPE PFORZHEIM

LEITER: HERR DIPL.-ING. HANS-PETER LUPBERGER



2025

Im Jahr 2025 organisierte die Bezirksgruppe Pforzheim eine kulturell und fachlich anspruchsvolle Exkursion nach Colmar. Im Mittelpunkt stand der Besuch des Musée Unterlinden mit dem weltberühmten Isenheimer Altar sowie einer fachkundigen Führung zur Geschichte, Museumsentwicklung und zum architektonischen Umbau durch Herzog & de Meuron. Ergänzt wurde das Programm durch Einblicke in die Kunst vom Mittelalter bis zur Moderne. Ein weiterer Höhepunkt war der Besuch der Maison du Fromage in Gunsbach mit Führung durch die Käseproduktion, gemeinsamer Verkostung und Mittagessen. Die Veranstaltung wurde von den Teilnehmenden sehr positiv aufgenommen und überzeugte durch die gelungene Verbindung von Kultur, Architektur und Kulinarik.

[zum Bericht](#)



PLANUNG 2026

Für 2026 ist wieder eine fachlich und kulturell geprägte Aktivität geplant.

Vorgesehen ist eine Exkursion zum Kocherwerk – Haus der Verbindungstechnik in Ernsbach, einem historischen und architektonisch ausgezeichneten Standort mit Fokus auf Schrauben- und Befestigungstechnik.

Darüber hinaus ist ein Besuch des Museums Würth in Künzelsau geplant, das sowohl die Unternehmensgeschichte als auch moderne und zeitgenössische Kunst präsentiert.

Ergänzend dazu werden die monatlichen Stammtische im Gasthaus Friedrichshof in Pforzheim-Eutingen fortgeführt, um den regelmäßigen fachlichen und persönlichen Austausch der Mitglieder zu fördern.

FORUM DIGITALE TRANSFORMATION

LEITUNG: HERR PROF. DR.-ING. MARTIN SIMON



2025

Das Forum Digitale Transformation führte im Jahr 2025 insgesamt 17 Vortragstermine durch.

Die Veranstaltungen wurden als Hybridformat angeboten und durch verschiedene Medienformate wie Introvideo, Live-Vortrag und strukturierte Zusammenfassungen ergänzt.

In den Jahren 2024 und 2025 nahmen insgesamt rund 120 Studierende sowie etwa 520 Teilnehmende im Online-Livestream teil. Darüber hinaus verzeichneten die aufgezeichneten Inhalte eine hohe Reichweite mit 61.780 Abrufen, über 3.078 Stunden Wiedergabezeit sowie einem Zuwachs von 211 Abonnenten. Das Forum bestätigte damit seine hohe Relevanz und Sichtbarkeit im Bereich der digitalen Transformation.

[zur Seite](#)



PLANUNG 2026

Für 2026 ist die Fortführung des Forums Digitale Transformation mit erneut etwa 8 bis 10 Vortragsterminen pro Semester geplant.

Bereits im Januar 2026 geht es weiter mit drei Veranstaltungen: Am 7. Januar spricht Prof. Dr. Bernd Langer (Hochschule Karlsruhe) zum Thema „Der Skandal der Verschwendung // LEAN und der produktionskulturelle Biorhythmus“. Am 14. Januar folgt ein Vortrag von Dirk Fox (Secorvo Security Consulting GmbH) zum Thema „Sicherheit und digitale Souveränität“. Ein weiterer Vortrag ist für den 21. Januar 2026 vorgesehen.

Die Reihe wird weiterhin als Hybridformat durchgeführt und adressiert aktuelle, praxisrelevante Fragestellungen der digitalen Transformation für Studierende und Fachpublikum.

TRENDFORUM

LEITUNG: HERR DR.-ING. HELMUT SCHÄFER

Trendforum 2025

Zukunft Industrie und Wirtschaft 2050



2025

Das Trendforum wurde 2025 als landesweite Veranstaltungsreihe des VDI Landesverbandes Baden-Württemberg durchgeführt.

Die Reihe startete am 1. Juli 2025 mit der Auftaktveranstaltung in Stuttgart und wurde anschließend in mehreren Bezirksvereinen fortgesetzt, darunter der VDI Bezirksverein Karlsruhe, der VDI Bodensee-Bezirksverein sowie der VDI Bezirksverein Schwarzwald.

Ein besonderer Höhepunkt war die Veranstaltung (zusammen mit Forum Digitale Transformation) „Live aus China“ im November, ein Live-Vortrag mit Zukunftsforscher Lars Thomsen, organisiert durch den BV Karlsruhe. Die Teilnahme war sowohl in Präsenz als auch über den YouTube-Livestream des VDI Landesverbandes Baden-Württemberg möglich und ermöglichte eine breite regionale und digitale Reichweite.

[zur Seite](#)



PLANUNG 2026

Da das Trendforum als zweijährliche Veranstaltungsreihe konzipiert ist, finden im Jahr 2026 keine Veranstaltungen statt.

Stattdessen beginnt 2026 die konzeptionelle und organisatorische Planung für das Trendforum 2027.

Ziel ist es, das erfolgreiche Format weiterzuentwickeln, aktuelle Technologietrends frühzeitig zu adressieren und die bewährte Kombination aus Präsenzveranstaltungen und landesweitem Livestream fortzuführen.

ARBEITSKREIS BAUTECHNIK

LEITUNG: HERR DR.-ING. CHRISTIAN MÜNICH



VDI



2025

Der Arbeitskreis Bautechnik führte 2025 insgesamt acht Veranstaltungen in enger Kooperation mit der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) und dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT) durch.

Die Veranstaltungen waren als Fortbildungsmaßnahmen anerkannt und mit Fortbildungspunkten bei der Ingenieurkammer Baden-Württemberg (INGBW) versehen.

Im Vergleich zu den Vorjahren konnte eine weitere Steigerung der Besucherzahlen verzeichnet werden. Der Arbeitskreis bestätigte damit seine hohe fachliche Relevanz und etablierte Stellung im regionalen Netzwerk des konstruktiven Ingenieurwesens.

[zum aktuellen Flyer](#)

Kolloquium Konstruktiver Ingenieurbau

PLANUNG 2026

Für 2026 sind wieder sieben bis acht Kolloquiumstermine geplant, davon drei bis vier im Wintersemester sowie drei im Sommersemester.

Ziel ist es, das Kolloquium inhaltlich weiterzuentwickeln, die Besucherzahlen zu erhöhen und die Attraktivität als regionale Plattform für den Informations- und Erfahrungsaustausch weiter zu steigern.

Die enge Zusammenarbeit mit der BAW und dem KIT bildet dabei weiterhin die fachliche Grundlage des Formats.

Informationen zum nächsten Kolloquium im Sommersemester 2026 folgen.

ARBEITSKREIS ENERGIE UND UMWELT

LEITUNG: FRAU DR.-ING. ANNETTE OBERLE



2025

Der Arbeitskreis Energie und Umwelt führte 2025 mehrere Exkursionen in Kooperation mit anderen Fachgremien durch. Gemeinsam mit dem VDEI Baden/Südpfalz fand eine Exkursion zum Unternehmen Max Bögl in Sengenthal statt, bei der innovative Energiekonzepte wie die Magnetschwebbahn, Eisspeicherlösungen und Windtürme vorgestellt wurden. Zudem wurde gemeinsam mit dem Arbeitskreis Produkt- und Prozessgestaltung die Stage 76 in Bruchsal besucht. Die Stage 76 diente dabei als Beispiel für nachhaltiges und innovatives Bauen und zeigte eindrucksvoll die Verbindung von moderner Architektur, effizienter Energienutzung und ökologischer Gestaltung. Die Veranstaltungen unterstrichen die interdisziplinäre Ausrichtung des Arbeitskreises und stießen auf großes Interesse bei den Teilnehmenden.

[zum Bericht](#)



PLANUNG 2026

Für 2026 sind mehrere fachlich anspruchsvolle Exkursionen und Unternehmensbesuche geplant. Vorgesehen ist unter anderem ein Besuch bei Voith als Hersteller von Wasserkraftkomponenten mit Einblicken in die Produktion von Pumpen und Turbinen sowie einem Fokus auf Effizienz und moderne Fertigungstechnologien. Weitere Programmpunkte sind ein Baustellenbesuch des Pumpspeicherkraftwerks Forbach (EnBW) mit Schwerpunkt auf der Bedeutung der Pumpspeicherung als Energiespeicher sowie der Besuch des Projekts „Heilbronn Fuel Switch“ (EnBW) in Verbindung mit „H2orizon Lampoldshausen“ (ZEAG) zu CO₂-ärmeren Brennstoffen und Wasserstoffanwendungen. Ergänzt wird das Programm durch eine Exkursion zur Firma Cronimet im Rheinhafen Karlsruhe mit Einblicken in das Recycling von Edelstahl und Metallen und deren Bedeutung für die Kreislaufwirtschaft.

ARBEITSKREIS PRODUKT- UND PROZESSGESTALTUNG

LEITUNG: HERR DIPL.-ING. LUTZ HARKE



2025

Der Arbeitskreis Produkt- und Prozessgestaltung beteiligte sich 2025 an einer gemeinsamen Exkursion mit dem Arbeitskreis Energie und Umwelt. Ziel war der Besuch der Stage 76 in Bruchsal, die als anschauliches Beispiel für nachhaltiges und innovatives Bauen diente.

Im Fokus standen die integrale Planung, effiziente Prozesse sowie die Verbindung von Produktgestaltung, moderner Architektur und energieoptimierten Gesamtkonzepten.

Die Gemeinschaftsveranstaltung förderte den fachübergreifenden Austausch und stieß auf großes Interesse bei den Teilnehmenden.

[zum Bericht](#)



PLANUNG 2026

Im Jahr 2026 liegt der Schwerpunkt des Arbeitskreises Produkt- und Prozessgestaltung auf ausgewählten Projekten und Zukunftstechnologien mit hoher Relevanz für industrielle Prozesse und Systemintegration, zum Teil wieder gemeinsam mit Arbeitskreis Energie und Umwelt. Geplant ist ein Vortrag mit exklusiver Besichtigung zur Erweiterung des Pumpspeicherkraftwerks Forbach (EnBW). Darüber hinaus ist ein Besuch des Großprojekts Batteriestromspeicher Philippsburg vorgesehen, eines der größten Energiespeicherprojekte Deutschlands, mit Einblicken in Technik, Leistung und Konverterinfrastruktur. Ergänzt wird das Programm durch eine Veranstaltung zum Testfeld Autonomes Fahren Karlsruhe–Heilbronn in Zusammenarbeit mit FZI und KVV, bei der Zukunftstechnologien im realen Verkehrsraum sowie Aspekte von Forschung, Sicherheit und neuen Mobilitätskonzepten vorgestellt werden.

ARBEITSKREIS TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

LEITUNG: HERR DIPL.-ING. THOMAS FRANK

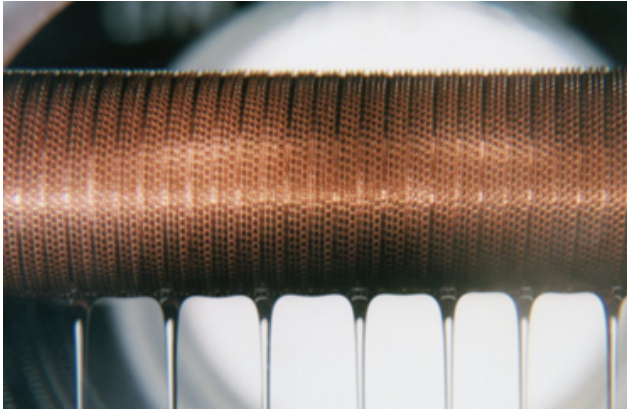


Bild: zur Verfügung gestellt von Manuel Mayr

2025

Am 27. Juni 2025 fand das Sommerfest des Arbeitskreises Technische Gebäudeausrüstung, gemeinsam mit dem DKV Karlsruhe an der Hochschule Karlsruhe statt, das eine Vorstellung des IKKU, einen Vortrag sowie eine Laborführung beinhaltete und den fachlichen Austausch in geselliger Atmosphäre förderte.

Am 15. Dezember 2025 wurde ein hybrider Fachvortrag in Kooperation mit dem DKV Karlsruhe, von Manuel Mayr (Wieland) zum Thema „Effiziente Wärmeübertragung in Rohrbündelwärmeübertragern für die Kälte- und Klimatechnik“ durchgeführt, der zusätzlich über einen YouTube-Livestream übertragen wurde. Im Anschluss nutzten die Teilnehmenden die Gelegenheit zum informellen Austausch bei Glühwein und Lebkuchen.

[zur Aufzeichnung](#)



Bild: © 2023 by Vollack GmbH, Germany

PLANUNG 2026

Für 2026 ist erneut die Durchführung eines Sommerfests geplant.

Darüber hinaus befinden sich mehrere Exkursionen in der Vorbereitung, unter anderem zu den Firmen Secon und Vollack mit vorgesehenen Besichtigungen vor Ort.

Perspektivisch wird auch die Einbindung von Liveübertragungen geprüft, um die Veranstaltungen einem breiteren Publikum zu ermöglichen.

Ergänzend evtl. weitere Fachvorträge, um aktuelle Themen der technischen Gebäudeausrüstung praxisnah zu vermitteln und den Austausch zwischen Planung, Ausführung und Forschung weiter zu stärken.

ARBEITSKREIS MESS- UND AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

LEITUNG: HERR DIPL.-ING. WOLFGANG UNRATH



2025

Der Bezirksverein Karlsruhe freut sich sehr, dass der Arbeitskreis Mess- und Automatisierungstechnik mit Herrn Dipl.-Ing. Wolfgang Unrath einen neuen Arbeitskreisleiter erhielt.

Mit seinem Engagement und seiner fachlichen Expertise werden wichtige Impulse gesetzt, um den Arbeitskreis wieder aktiv zu gestalten und neue Perspektiven zu eröffnen.

Die Neubesetzung der Leitung bildet eine wichtige Grundlage für die zukünftige Weiterentwicklung des Arbeitskreises.

[zur Arbeitskreisbeschreibung](#)



Bild: vdi.de / PopTika/Shutterstock.com

PLANUNG 2026

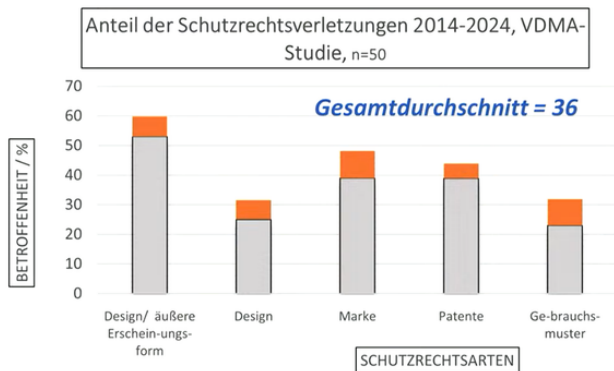
Derzeit steht Herr Dipl.-Ing. Wolfgang Unrath in engem Austausch mit dem früheren Arbeitskreisleiter und mit Mitgliedern des Arbeitskreises, um Strukturen und Inhalte zu definieren.

Erste Kontakte wurden bereits geknüpft, die in die Planung zukünftiger Aktivitäten einfließen.

Sobald ein konkretes Programm vorliegt, wird Herr Unrath die Mitglieder informieren.

ARBEITSKREIS KONTRA PRODUKTPIRATERIE

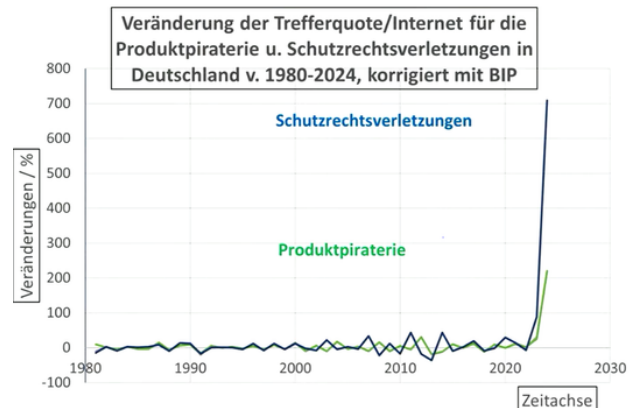
LEITUNG: HERR DR.-ING. EUGEN ÖHLSCHLÄGER



2025

Im ablaufenden Kalenderjahr führte der Arbeitskreis Kontra Produktpiraterie (KoPira) drei Onlineveranstaltungen gemeinsam mit dem Arbeitskreis Gewerbliche Schutzrechte des VDI Bezirksvereins Aachen durch. Unter Mitwirkung von Prof. Klaus Castell wurden aktuelle Analyse- und Präventionsmaßnahmen gegen Produktpiraterie vorgestellt, insbesondere im Hinblick auf Schutzrechte und deren Überwachung mit Hilfe Künstlicher Intelligenz. Vor dem Hintergrund stark steigender Anmeldezahlen bei Schutzrechten wurde die Notwendigkeit leistungsfähiger Softwarelösungen zur Patent- und Schutzrechtsanalyse deutlich herausgestellt. Die Veranstaltungen zeigten zudem auf, dass sich die Qualität der Ergebnisse wesentlich aus der eingesetzten Software sowie aus der Erfahrung der Anwender ergibt und ein systematischer Erfahrungsaustausch hierfür von großer Bedeutung ist.

zur Aufzeichnung



PLANUNG 2026

Für 2026 ist geplant, den fachlichen Austausch zu KI-gestützten Analyseverfahren und Schutzrechtsstrategien weiter zu intensivieren.

Dabei sollen insbesondere Erfahrungswerte zu unterschiedlichen Softwareansätzen innerhalb des VDI, auch in Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis Gewerbliche Schutzrechte, gesammelt und diskutiert werden.

Ergänzend sollen aktuelle Meldungen zu Schadensarten, Schadenshöhen und Maßnahmenkatalogen – etwa aus Veröffentlichungen des DPMA oder von Anti-Piracy-Analysten – aufgegriffen werden, um den Bedarf an Qualifizierung und Sensibilisierung der Mitarbeitenden in Unternehmen stärker zu adressieren. Hinweise und Themenvorschläge aus dem Kreis der Mitglieder sollen weiterhin aktiv in die Programmgestaltung einfließen.

NETZWERK YOUNG ENGINEERS

LEITUNG: HERR LUKAS BEIERL



2025

Das Jahr 2025 war für das Netzwerk Young Engineers erneut ein spannendes und abwechslungsreiches Jahr. Neben den regelmäßigen Stammtischen, die den persönlichen Austausch und die Vernetzung unserer Mitglieder fördern, konnten zahlreiche Exkursionen spannende Einblicke in die Praxis bieten. Höhepunkte waren unter anderem Besuche bei Trumpler, Siemens, ABB sowie eine Exkursion zum Stuttgart21-Projekt. Auch auf internationaler Ebene war das Netzwerk aktiv: Mitglieder nahmen an der European Young Engineers Conference (EYE) auf Malta teil, besuchten den DIT & Young Engineers-Kongress und beteiligten sich an der Delegiertenversammlung. Insgesamt bot das Jahr viele Gelegenheiten, Wissen zu teilen, Kontakte zu knüpfen und die Perspektiven junger Ingenieurinnen und Ingenieure zu erweitern.



PLANUNG 2026

Für 2026 stehen erneut spannende Aktivitäten im Netzwerk Young Engineers auf dem Programm. Besonders hervorzuheben ist die neue Auflage des Hackathons in Kooperation mit der TU Darmstadt und dem KIT. Die Suche nach weiteren Partnerfirmen, um wieder ein abwechslungsreiches Programm zu ermöglichen, läuft.

Darüber hinaus werden die beliebten Exkursionen und Stammtische fortgeführt, die Gelegenheit bieten, praxisnahe Einblicke zu gewinnen, sich auszutauschen und die Community weiter zu stärken.

Das Jahr 2026 verspricht damit erneut spannende Einblicke, wertvolle Vernetzung und zahlreiche Gelegenheiten, die eigene Ingenieurskompetenz weiterzuentwickeln.

TERMINE



Anstehende Termine:

ALLE
Veranstaltungen

Alle Termine auf einen Blick: Hier erfahren Sie, welche Veranstaltungen und Highlights als Nächstes anstehen.

Zur Übersicht

Mitgliederversammlung 2026

Am **18.09.2026** um 17:00 Uhr lädt der VDI Bezirksverein Karlsruhe herzlich zur Mitgliederversammlung ein. Freuen Sie sich auf Informationen und Berichte aus Ihrem BV Karlsruhe und einen gemütlichen Ausklang bei Essen und Getränken. Einladung folgt.

SAVE THE DATE

FÜR SIE:



HDI

Frohe Festtage!

Beste Wünsche für 2026.

Für Sie und Ihre Lieben von Ihrer HDI Generalvertretung Astrid Klais.

astrid.klais@hdi.de | 0179 913 95 91 | <https://www.hdi.de/betreuer/astrid-klais/>

FÜR SIE:



Eine Weihnachts-Geschenk-Idee?

Verschenken Sie zu Weihnachten Wissen, Spiel und Spaß: Im VDIni-Club entdecken Kinder Technik spielerisch, experimentieren, rätseln und erhalten ihr eigenes Starterpaket

[Mehr lesen](#)

Noch eine Idee für Ihre Kinder oder Enkelkinder:

Wir freuen uns sehr auf folgendes Projekt unter der Leitung von Karen Böhler:

Die FIRST LEGO League bietet einen spielerischen Einstieg in Technik und Wissenschaft.

Wir gestalten ein motorisiertes Legomodell zum Thema Archäologie, programmieren einen Forschungsroboter und präsentieren unsere Forschungsergebnisse.

Das Angebot richtet sich an alle Grundschulkinder im Alter von 6 bis 10 Jahren.

Wir treffen uns immer mittwochs von 17.00-18.30 Uhr in der Kinder- und Jugendbibliothek Karlsruhe. Die Teilnahme ist kostenlos.

Infos bei: bv-karlsruhe@vdi.de

Termine (Vorläufig): 28. Januar, 04. Februar, 11. Februar, 18. Februar, 25. Februar, 04. März, 11. März, 18. März, 25. März, 15. April, 22. April, Am Samstag, den 25. April findet die Abschlusspräsentation statt.

In Kooperation mit der Kinder- und Jugendbibliothek Karlsruhe.



UNEARTHED

VDI

 **Stadt Karlsruhe**
Stadtbibliothek