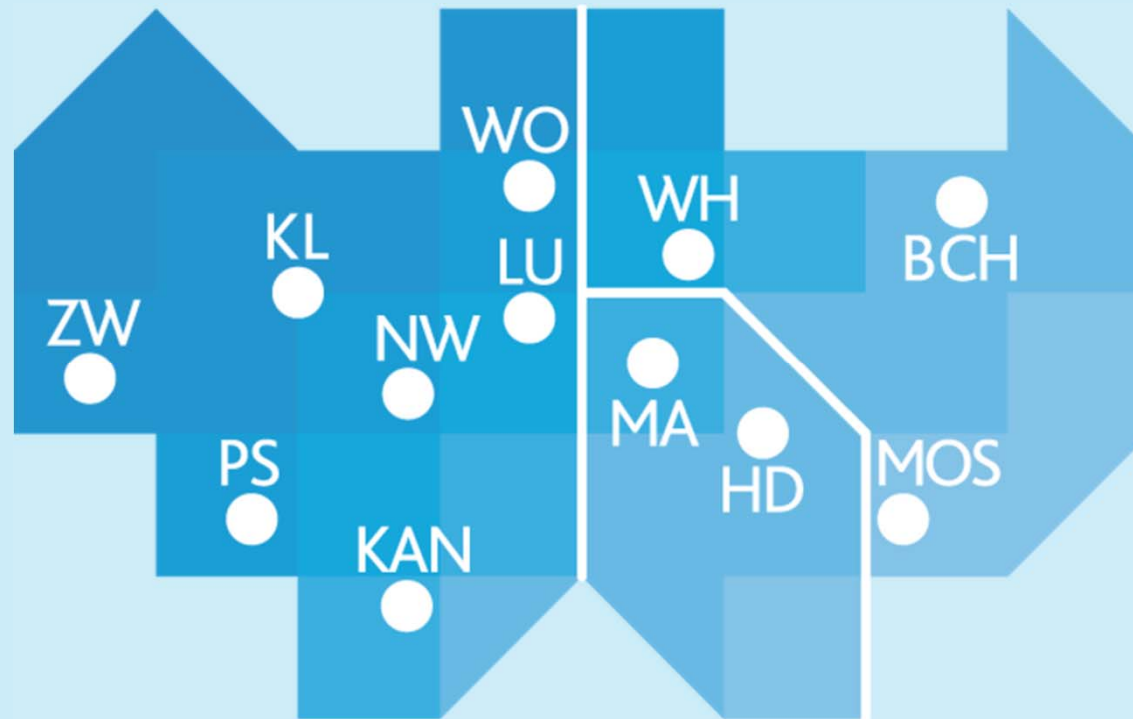




Bericht über das Vereinsjahr 2018





Gliederung

- Mitglieder
- Gremien und Ämter
- Aktivitäten
- Mitgliederzeitschrift technikforum
- Landesverbände
- Hauptverein



Mitglieder

Struktur	2018	2017
Ordentliche Mitglieder	3.086	3.177
Doppelmitglieder	273	283
Altmitglieder / Pensionierte Mitglieder	581	581
Studierende Mitglieder / Berufseinsteiger	1.110	1.162
Außerordentliche Mitglieder / Partnermitglieder	207	224
Geehrte Mitglieder	50	49
Fördernde Mitglieder	17	19
Gesamt	5.324	5.495

	2018	Mitglieder VDI gesamt	2018	2017
Verstorbene	26	Persönliche Mitglieder:	139.304	145.839
Neueintritte	228	Fördermitglieder:	626	632
Austritte	399			
Jubilare	219			

Stand 31.12.2018



Fördermitglieder

Unternehmen

- ABB AG, Mannheim
- Adam Opel AG, Kaiserslautern
- BASF SE, Ludwigshafen
- Bilfinger SE, Mannheim
- Duale Hochschule Baden-Württemberg, Standort Mannheim
- Freudenberg Service KG, Weinheim
- Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH, Mannheim
- Gebr. Pfeiffer SE, Kaiserslautern
- Großkraftwerk Mannheim AG, Mannheim
- Heess GmbH Co.KG, Lampertheim
- Heidelberger Druckmaschinen AG, Heidelberg
- INeTEC GmbH
- Jungbunzlauer GmbH, Ladenburg
- KSB AG, Frankenthal
- Perkann GmbH, Zwingenberg
- Saint-Gobain Isover G+H AG, Ludwigshafen
- SCOPE Engineering Heidelberg GMBH



Gremien: Vorstand

Vorsitzender
Stellvertretender Vorsitzender
Schatzmeister
Koordination Arbeitskreise und Bezirksgruppen
Arbeitskreis Hochschulen
Repräsentanz Westpfalz / VDI*ni*
Ehrevorsitzender

Prof. Dr.-Ing. Andreas Föhrenbach
Dipl.-Ing. Manfred Schumacher
Dipl.-Ing. Wolf-Günter Janko
Dr.-Ing. Rainer Kuntz
Eugen Stein M.Sc.
Dipl.-Ing. Alexander Kling MBA
Prof. Dr. Dietmar von Hoyningen-Huene





Gremien: Engerer Beirat

Dem Gremium gehörten - neben den Mitgliedern des Vorstandes - folgende Vertreter von Unternehmen und Institutionen in der Region an:

Unternehmen

ABB Stotz Kontakte GmbH, Heidelberg
BASF SE
Heidelberger Druckmaschinen AG
John Deere Werk Mannheim
KSB Stiftung
MVV Energie AG
Pankl APC-Turbosystems GmbH
Siemens AG Mannheim
SRH Hochschule Heidelberg
SLV Mannheim GmbH
TECHNOSEUM Mannheim
TÜV Süd

Repräsentant

Uwe Laudenklos
Dr. Joachim Thiel
Dipl.-Ing. Stephan Plenz
Dr. Volker Knickel
Prof. Dr. Dieter-Heinz Hellmann
Dr. Hansjörg Roll
Prof. Dr. Hans-Peter Schmalzl
Dipl.-Ing. Jürgen Britzius
Prof. Dr. Andreas Gerber
Dr. Helmut Nies
Prof. Dr. Hartwig Lüdtkke
Dipl.-Met. Stephan Reis

Der Engere Beirat tagte 14.06.2018 am an der DHBW Mannheim – Außenstelle Eppelheim. Vertreter des Landesverbandes Rheinland-Pfalz und des Landesverbandes Baden-Württemberg nahmen an der Sitzung teil.



Gremien: Erweiterter Beirat

Dem Gremium gehörten - neben den Mitgliedern des Vorstandes und dem Engeren Beirat – folgende Vertreter VDI Arbeitskreis-Leiter und Bezirksgruppen –Leiter/innen an:

Arbeitskreis

ADB Produktionstechnik & Instandhaltung
Bautechnik / Technische Gebäudeausrüstung
Energietechnik
Frauen im Ingenieurberuf
Jugend und Technik
Kunststofftechnik / Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen
Leitsysteme für die Prozess- und
Fertigungsindustrie (AK mit dem VDE Kurpfalz)

Bezirksgruppen

Frankenthal / Worms
Heidelberg
Kaiserslautern
Weinheim

Leitung

Gerhard Berger
Dipl.-Ing. Thomas Mensch
Dr. Frank Wetzel
Dipl.-Wirt.Ing. Sandra Kling
Dipl.-Ing. Alexander Kling
Prof. Dr. Ulrich Endemann

Dipl.-Ing. Axel Haller

Leitung

Dr. Helmut Warth
Dipl.-Ing. Christian Böttger
Dipl.-Ing. Alexander Kling
Dr. Karl-Heinz Czychon

Erweiterter Beirat tagte in 2018 am 15. November im MAFINEX Technologiezentrum.



Weitere Ämter / Geschäftsstelle

Hochschule

Duale Hochschule Mannheim
Duale Hochschule Mosbach
Hochschule / TU Kaiserslautern
Hochschule Mannheim

Hochschulstandort

Kaiserslautern
Mannheim

Funktion

MINT-Projekte (gemeinsam mit dem VDE)
Rechnungsprüfer
VDI Ingenieurhilfe

Kontaktprofessor

Prof. Dr. Claus Mühlhan
Prof. Dr. Jürgen Steinle
Prof. Dr. Thomas Kilb
Prof. Dr. Bernd Schinke

SuJ-Leiter

Alexander Linz, Christian Loos
Erik Ehlers, Eugen Stein

Amtsträger

Dr. Karl-Heinz Czychon, Dr. Ditmar Flothmann
Dr. Gerwig Köster, Dipl.-Ing. Wolfgang Schemenau
Dipl.-Ing. Alexander Kling MBA

Geschäftsstelle im MAFINEX Technologiezentrum, Julius-Hatry Str. 1, 68163 Mannheim

Sybille Breunig AdL (bis 30.05.2018), Dr. Barbara Pfeilschifter (ab 01.04.2018)

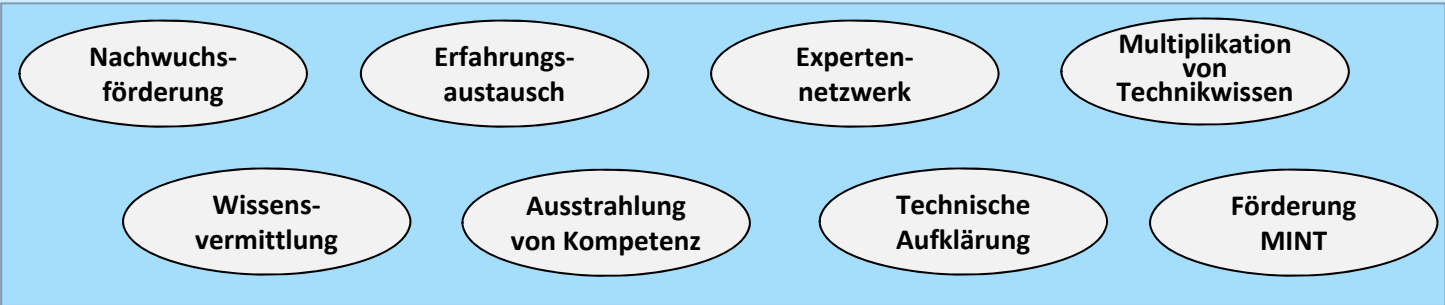
mail@vdi-np.de, Tel: 0621/22657

www.vdi-np.de

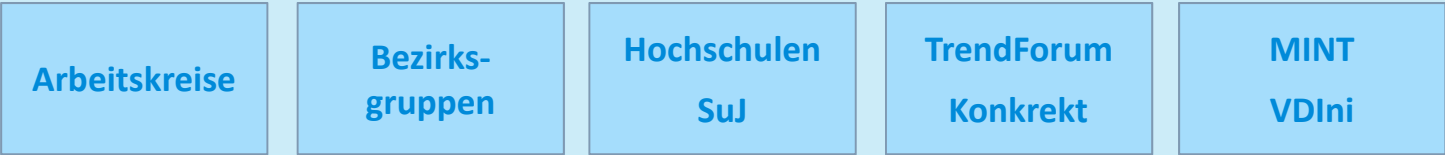
Aufgaben und Organisation

Ausdruck der Kernkompetenz des VDI als technisch wissenschaftlicher Verein

Aufgaben



Organisation





Aktivitäten 2018

im Bezirksverein Nordbaden-Pfalz wurde(n)

- auf Initiative der Bezirksgruppen und Arbeitskreise sowie auch der Landes- und Bundesebene des Verbandes insgesamt 75 Veranstaltungen durchgeführt.
- mit den Veranstaltungen in Summe rund 1.850 Personen erreicht.
- ein neues Corporate Design entwickelt.
- die Verwaltung / Geschäftsstelle digitalisiert.
- erste Vorbereitungen zur Einführung einer technikforum-APP getroffen.
- gezielt die Nachwuchsförderung als Schwerpunkt ausgebaut.



Mitgliederversammlung

am 11. April 2018 bei Freudenberg (Weinheim)

- Führung durch das neue Ausbildungszentrum des Unternehmens
- (Wieder-)Wahl von Dr. Gerwig Köster als Rechnungsprüfer und Dr. Rainer Kuntz als Ressortleiter Bezirksgruppen und Arbeitskreise
- Verabschiedung von Dr. Hartmut Knittel (AK Technikgeschichte und Brennpunkt) und Sybille Breunig, AdL (Leiterin der Geschäftsstelle)
- Verleihung VDI Engagement-Preis 2017 an Hannah Käser, Hochschule Mannheim
- Präsenزهahrung für 25jährige, 40jährige, 50jährige und 60jährige Mitgliedschaft im VDI





Unsere VDIInis > Nr.1 in Deutschland!

Unsere VDIInis sind unter allen Bezirksvereinen des VDI auf Platz 1

- 483 VDIInis im BV, darunter 57 Neuzugänge 2018
- 2018 fanden 30 Club-Treffen statt, daran nahmen 356 VDIInis teil
- 20 Treffen im TECHNOSEUM Mannheim
- 10 Treffen im DYNAMIKUM in Pirmasens
- 30 ältere VDIInis nahmen am Technoclub und Technolab des TECHNOSEUM Mannheim teil

Special:

- gemeinsame Weihnachtsfeier mit Eltern und Geschwisterkinder im TECHNOSEUM

Kontinuierlicher Ausbau des Angebots bis hin zum Abitur geplant!





MINT-Aktivitäten (gemeinsam mit dem VDE)

- Aufforderung an die Schulen der Region, sich um das Signet „MINT freundliche Schule“ und „Digitale Schule“ zu bewerben
- Prüfung der eingegangenen Bewerbungen
- Beteiligung am landesweiten MINT-Kongress Baden-Württemberg in Reutlingen
- Verleihung der Auszeichnung „MINT-freundliche Schule“ und „Digitale Schule“
- Förderung von MINT-Projekten an ausgezeichneten Schulen der Region
- Planung des 1. MINT-Forums Rhein-Neckar am 06.02.2019 an der SRH Heidelberg





Arbeitskreis Hochschulen/ Studenten und Jungingenieure (SuJ)

- Werbeaktionen und Informationsveranstaltungen für Studierende
- Begrüßung der Erstsemester und Weihnachtsfeiern
- Messebesuche (Hannover Messe), EYE-Kongress, Exkursionen und Seminare
- Teilnahme bundesweites SuJ-Treffen
- Technik-Dinner (Gastgeber: Roche Mannheim)

Specials:

- Ausrichtung des Regionaltreffens der SUJ Region Süd durch den SuJ Kaiserlautern
- Studienberatung durch den SuJ Mannheim auf der Orientierungsmesse vocatium in Sinsheim





Weiterbildungsreihe VDI KONKRET



Praxisorientierten Erfahrungsaustausch und zeitgemäßen Wissenstransfer zu fördern, hat sich der Vorstand des VDI Nordbaden-Pfalz auf die Fahne geschrieben. Ihm gehören Dipl.-Ing. Wolf-Günter Janko (Schatzmeister, im Bild links), Dipl.-Ing. Margfred Schumacher (Stellvertretender Vorsitzende), Prof. Dr. Diemar von Hoyningen-Huene (Ehrenvorsitzender), Prof. Dr. Andreas Föhrenbach (Vorsitzender), Dr.-Ing. Rainer Kuntz (Arbeitskreise und Bezirgsgruppen), Eugen Stein M.Sc. (Studenten und Jungingenieur) und Dipl.-Ing. Alexander Kling MBA (Jugend und Bildung, nicht im Bild).

Faszination für Technik verbindet und verpflichtet

Der VDI Nordbaden-Pfalz vertritt über 5000 Ingenieure in der Metropolregion.

In Nordbaden und der Pfalz hat der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) eine seiner mitgliederstärksten regionalen Vertretungen. Mehr als 5000 Ingenieure prägen nachhaltig Wirtschaft und Wissenschaft in der Metropolregion Rhein-Neckar – und weit darüber hinaus. Sie stehen für die Entwicklung und Umsetzung zukunftsweisender technischer Lösungen. Ihre Faszination für Technik verbindet Fachgebiete, Unternehmen und Generationen. Als Sprecher der Ingenieure und der Technik macht sich der VDI Nordbaden-Pfalz stark für einen praxisorientierten Erfahrungsaustausch und zeitgemäßen Wissenstransfer.

Die digitale Transformation verlangt ein umfassendes neues technisches Verständnis und bringt große Herausforderungen im Change-Management mit sich. In enger Zusammenarbeit mit Unternehmen bieten hier „VDI TrendForen“ überregionalen Austausch

„Ingenieure übernehmen Verantwortung. Sie verfügen über die notwendige Fach- und Lösungskompetenz für gesellschaftlich relevante Fragestellungen.“

und zukunftsweisenden Dialog auf der Grundlage von Best-Practice-Beispielen an – 2018 unter dem Leitthema „Digitalisierung im Engineering“, im nächsten Jahr stehen „Autonome Systeme“ im Fokus.

„Die Anforderungen an Ingenieure sind umfangreicher und anspruchsvoller geworden. Technisches Fachwissen allein reicht vor allem in Leitungsfunktionen nicht mehr aus“, betont Vorstandsmitglied Dr.-Ing. Rainer Kuntz. „Neben Grundkenntnissen in der Betriebswirtschaftslehre und rechtlichen Fragestellungen nehmen soziale Kompetenzen eine entscheidende Rolle ein.“ Das Seminarangebot „VDI KONKRET“ bietet hier praxisorientierte Weiterbildungsmöglichkeiten an.

Als Gestalter und Netzwerker, so der erklärte Anspruch des Vereins an sich selbst, lädt der VDI Nordbaden-Pfalz über seine Arbeitskreise und Bezirksgruppen zu Expertenvorträgen und Exkursionen ein. Voraussetzend fördert er zudem auch die zeitgemäße Vermittlung von Technik und Naturwissenschaften an Schulen, Hochschulen und anderen Bildungsinstitutionen der Region. Bereits den Kleinsten eröffnet er durch seinen „VDI-Club“ einen Zugang zur spannenden Welt der Technik. „Demo“, so unterstreicht der Vorsitzende Prof. Dr. Andreas Föhrenbach, „es ist eine unserer wichtigsten gesellschaftlichen Aufgaben, die Ingenieure

Weiterbildung für Ingenieure

Arbeitsrecht	23.10.18
Betriebswirtschaft	20.11.18
Führungskompetenz	22.01.19

- Abgestimmt auf das berufliche Umfeld von Ingenieuren in der Metropolregion
- Durchführung in Kooperation mit der Graduate School Rhein-Neckar
- Beworben in ECONO
- Für VDI-Mitglieder und Interessierte

VDI TrendForum 2018 > Digitale Transformation

PERSPEKTIVEN DER DIGITALEN TRANSFORMATION

VDI TRENDFORUM ZUM WANDEL DER ARBEITSWELT BEI HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG

Die Herausforderungen und Chancen des digitalen Wandels für Unternehmen standen im Mittelpunkt des VDI TrendForums am 19.04.2018 in Wiesloch. Rund 50 Fach- und Führungskräfte aus verschiedensten Branchen diskutierten die digitale Transformation auf der Grundlage von Impulsreferaten des Gastgebers Heidelberger Druckmaschinen AG.

« Best Practice in Technik, Geschäftsmodellen und Personalwesen
Den digitalen Wandel in der Technik zeigte Rainer Wolf (Leiter Produktmanagement Bogenoffset) am Beispiel des 'smart print-shop' auf. Durch autonomes und navigiertes Drucken soll der automatisierte Dauerbetrieb von Maschinen und Prozessen gesichert werden. Die Bedeutung neuer Geschäftsmodelle im digitalen Zeitalter erläuterte der Leiter Sales Excellence, Tom Oelsner, am kunden-zentrierten Subskriptions-Angebot des Unternehmens, bei dem 'pay-per-sheet' abgerechnet wird. Dabei hob er die Relevanz der Themen Datenschutz und IT Sicherheit hervor. Personalchef Dr. Rupert Felder führte in die Herausforderungen für das Personalwesen ein. Die Digitalisierung erfordere neue Zielsetzungen, Methoden und Instrumente in der Mitarbeiterführung und Organisationsentwicklung, die eingeführt und validiert werden müssten.

« VDI als Gestalter des digitalen Wandels

„Den digitalen Wandel erfolgreich mitzugestalten ist zentrales Anliegen des Vereins Deutscher Ingenieure (VDI)“, erklärte Dr.-Ing. Rainer Kuntz, Vorstandsmitglied im Nordbadisch-Pfälzischen



- Am 19.04.2018 bei Heidelberger Druckmaschinen mit Werksbesichtigung
- Auf Initiative und in Kooperation mit dem VDI Landesverband Baden-Württemberg
- Mit Live-Streaming und Repräsentanz im Internet



Mitgliederzeitschrift technikforum



In 2018 erschienen zwei Ausgaben der gemeinsamen Mitgliederzeitschrift von VDI und VDE im neuen Layout mit den Schwerpunkten:

- Forschung und Entwicklung in Unternehmen der Region
- Luft- und Raumfahrt, Nachwuchsförderung

Im Redaktionsteam seitens des VDI aktiv:

- Dipl.-Ing. Alexander Kling MBA
- Dr. -Ing. Rainer Kuntz
- Sybille Breunig AdL (bis Mai), Dr. Barbara Pfeilschifter (ab Juni)

Wir suchen Verstärkung im Redaktionsteam

>> bei Interesse gerne in der Geschäftsstelle melden!



Landesverbände



Der BV ist länderübergreifend
in zwei Landesverbänden (LV) vertreten:

LV Baden-Württemberg und LV Rheinland-Pfalz



Hauptverein



- Der Vorstand war vertreten bei den
 - Sitzungen der VDI-Vorstandsversammlung
 - Sitzungen des Regionalbeirates in Düsseldorf
- Wichtige Themen:
 - Neuer VDI Präsident ab 01.01.2019
 - Neustrukturierung der Hauptgeschäftsstelle

Um zukunftsfähig zu sein, wurde in Düsseldorf ein Digitalbeirat installiert, in welchem der BV Nordbaden-Pfalz mitwirkt. Erstes Projekt ist ein Relaunch der Internetpräsenz der gesamten VDI Gruppe.

Auch im Ehrungsausschuss des Hauptvereins wirkt der BV mit.