Augsburger
Bezirksverein

JAHRESBERICHT 2021

www.vdi-augsburg.de

Dipl.-Ing. David Abele

Vorsitzender
VDI Bezirksverein Augsburg

Liebe VDI-Mitglieder,

wir blicken zurück auf ein schwieriges Jahr 2021. Wie in allen anderen Lebensbereichen auch, war die Arbeit im VDI in erheblichem Umfang von den Auswirkungen der COVID-19-Pandemie betroffen. Umso mehr möchte ich mich bei all denen bedanken, die sich trotz dieser Umstände für den VDI Bezirksverein Augsburg engagiert haben.

Im April 2021 wurde die neue virtuelle Veranstaltungsreihe „VDI-Talk“ gestartet. In regelmäßigen Abständen finden Vorträge mit interessanten Fachthemen sowie einer anschließenden Frage- und Diskussionsrunde statt. An dieser Stelle herzlichen Dank an den Initiator Klaus Frösel.

Nun ist das Unvorstellbare geschehen – wir haben in Europa einen Krieg. Wir alle sind betroffen und schockiert über den Angriff auf die Ukraine. Unsere Gedanken sind bei den Menschen in der Ukraine und den Geflüchteten. Die VDI-Ingenieurhilfe kann gemäß ihrer Satzung Ingenieurinnen und Ingenieuren aus der Ukraine helfen, wenn sie in Deutschland angekommen sind. Bitte melden Sie sich, wenn Sie Betroffene kennen.

Ich wünsche Ihnen Optimismus und vor allem Gesundheit.

David Abele
Vorsitzender VDI Bezirksverein Augsburg

Das waren die Termine 2021

26.02.2021 Landesverbandssitzung an der TU Garching (hybrid)

30.03.2021 Vorstandssitzung in Düsseldorf (virtuell)

19.04.2021 1. VDI-Talk (virtuell)

10.05.2021 2. VDI-Talk (virtuell)

12.05.2021 Firmenkontaktmesse Pyramid (virtuell)

21.06.2021 3. VDI-Talk (virtuell)

12.07.2021 4. VDI-Talk (virtuell)

22.07.2021 Mitgliederversammlung Augsburger Bezirksverein (virtuell)

26.07.2021 5. VDI-Talk (virtuell)

20.09.2021 6. VDI-Talk (virtuell)

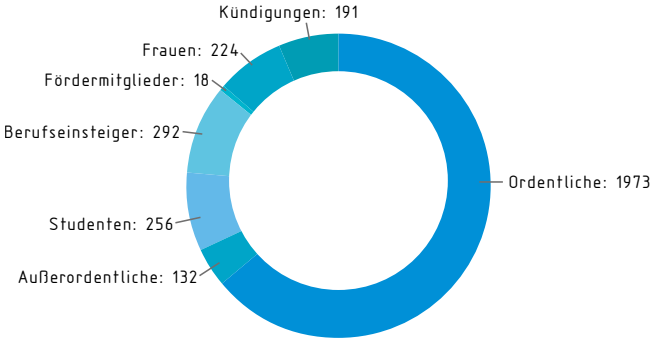
03.10.2021 Tag der offenen Tür im VDI-Lab (Präsenz)

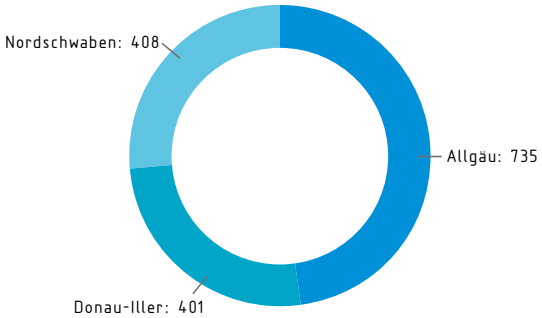
26.10.2021 Geschäftsstellentreffen in Stuttgart (Präsenz)

Ab Herbst 2021 wurden 14-tägig enge Vorstandssitzungen (virtuell) durchgeführt.

Mitgliederstatistik 2021

Mitglieder gesamt: 3160





VDI-Ingenieurhilfe e. V.

Beraten und Unterstützen in einem außergewöhnlichen Jahr

Durch die wirtschaftliche Betroffenheit vieler Studenten und Jungingenieure (m/w/d) infolge der einschränkenden Maßnahmen zur Bewältigung der weltweit grassierenden SARS-CoV-2-Pandemie, sind über die regionalen Vertrauensleute auch 2021 wieder viele Unterstützungsanfragen an die VDI Ingenieurhilfe aus dem gesamten Bundesgebiet gestellt worden. Bisher wurden über 225 TEUR als „Corona-Hilfe" bewilligt, der Unterstützungsbedarf im letzten Jahr war jedoch nur noch halb so groß wie im Jahr 2020.

Aus dem Einzugsgebiet des Regierungsbezirks Schwaben sind im zurückliegenden Berichtszeitraum keine schwerwiegenden Fälle wirtschaftlicher Verluste, die sich an die Ingenieurhilfe gewandt haben, bekannt geworden. So konnte sich die ehrenamtliche Arbeit des Vertrauensmannes wieder mehr der allgemeinen Beratung ratsuchender Berufskolleginnen und Berufskollegen widmen.

In den letzten Jahren ist unter anderem, auch befördert durch eine weitaus offenere Berichterstattung in den Medien, die psychische Belastung und Belastbarkeit von jungen Menschen in Schule, Beruf und Studium, als auch älteren Berufskollegen an der Schwelle zum Übertritt in den Ruhestand ein Thema geworden. Deshalb bringt sich der Vertrauensmann unserer bayerisch-schwäbischen VDI-Ingenieurhilfe seit 2020 in die Initiative „ARGE Suizidprävention in Augsburg und Schwaben" mit ein.

An dieser Stelle geben wir gerne die ermutigende Empfehlung weiter, in als ausweglos erlebten Situationen sich mutig „Rat von außen" einzuholen. Denn sehr oft hilft die Bereitschaft, sich einen anderen Blickwinkel zur sehr belastenden Lebenslage anzuhören, weiter und ist ein guter Schritt aus der vermeintlich ausweglosen Situation herauszukommen.

Tipp: https://suizidpraevention-augsburg.de/

Dieter Lenzenhuber

dieter.lenzenhuber@gmx.de
Telefon: 0821 481242
Mobil: 0172 8936112

www.vdi.de/netzwerk/vdi-ingenieurhilfe-ev

Firmenkontaktmesse Pyramid

Seit 32 Jahren ist die Firmenkontaktmesse Pyramid DIE Kommunikationsplattform für Studierende und Unternehmen in Augsburg. In den letzten Jahren hat sie sich als eine der größten und erfolgreichsten, selbst organisierten Messen ihrer Art im süddeutschen Raum entwickelt..

Die erste digitale Pyramid 2021 war ein voller Erfolg. Interessante Aussteller, spannende Vorträge, weit über tausend Besucher.

Auch auf unserem digitalen Stand konnten wir zahlreiche Besucher begrüßen, Fragen beantworten und Tipps geben. Es war eine gute Möglichkeit, den VDI in einem modernen Rahmen zu präsentieren.

VDI-LAB

Das VDI-Lab ist seit Frühjahr 2020 fertig eingerichtet. Laptops, Arduinos, Logo-Steuerungen, Lego-Mindstorm-Sets, 3-D-Drucker Oszillatoren, Pneumatikboards etc. warten darauf, von Kindern und Jugendlichen in Beschlag genommen zu werden. Doch die Corona-Maßnahmen machten uns bis jetzt einen Strich durch die Rechnung.

Neben regelmäßigen Online-Treffen der Organisatoren wurde das Lab an einigen Tagen für die Schülerfirma geöffnet.

Schülerfirma

Studierende der Hochschule Augsburg wollen Schülerinnen und Schülern für Technik und Informatik begeistern. Die Projekte drehen sich rund um den 3D-Druck. Wir haben bereits einen Drucker mit Schülern aufgebaut und unser nächstes großes Projekt dreht sich um die Entwicklung eines Fahrzeugs, das selbstständig fahren sowie Aufgaben bewältigen kann. Hilfreich dafür sind Einblicke in Industrie 4.0, Künstliche Intelligenz (KI), Softwareentwicklung, Konstruktion, u. v. m. Wir werden das Fahrzeug selbst entwerfen, eine Steuerung einbauen, die wir selbst programmieren sowie modulare Sensoren verwenden. Jeder Schüler und jede Schülerin ist frei in der Ausarbeitung der eigenen Ideen.

VDI-Lab als Austragungsort

Im Juli 2021 fand bereits zum 7. Mal der SolarMobil Bayern Regionalwettbewerb in Augsburg statt. Zum 1. Mal war das VDI-Lab Austragungsort!

Die bayerischen Meisterschaften waren auch 2021 wieder die offizielle Regionalveranstaltung für die Deutschen Meisterschaften SolarMobil. Die Botschaft war eindeutig: SolarMobil Bayern und damit der einzige MINT-Wettbewerb in Bayern, der auf das Zukunftsthema „nachhaltige Mobilität“ setzt, war 2021 wieder zurück!

Gesucht!

Gesucht werden weiterhin VDI-Mitglieder, die sich ehrenamtlich als Betreuer oder durch Themenbeiträge in unserem VDI-Lab beteiligen (Zeiten und Aufwand im Eigenermessen) sowie Fördermitglieder, Partnerunternehmen und Sponsoren, die das VDI-Lab zugunsten des Fachkräfte-Nachwuchses und der technischen Allgemeinbildung bei Jugendlichen unterstützen.

Tag der offenen Tür im VDI-Lab

Der Tag der offenen Tür im VDI-Lab, der Experimentierwerkstatt des VDI Augsburger Bezirksvereins, war ein großer Erfolg. Viele Familien und VDI-Mitglieder haben die Möglichkeit wahrgenommen und sich die Räumlichkeiten und Ausstattung im Augsburger Gewerbehof an der Ulmer Straße näher angesehen. Begrüßt wurden die Besucher durch den humanoiden Roboter Pepper, der zur Freude der Kinder verschiedene Tänzchen zum Besten gegeben hat.

Das Angebot selbst, einen kleinen Bausatz zusammenzulöten, wurde sehr gut angenommen und mit Eifer und Ausdauer wurde daran gearbeitet, den Bausatz zum Laufen zu bringen.

Mit zwei ferngesteuerten Lego-Technik-Baumaschinen konnten die Besucher ihre Geschicklichkeit unter Beweis stellen. An einer weiteren Station wurde anschaulich gezeigt, wie einfach es mittlerweile ist, mittels Arduino-Programmierung z. B. die Heizung oder Steckdosen in einem Haus zu regeln. Es wurden Solarmobilmodelle vorgestellt, die erfolgreich an den Deutschen Meisterschaften teilgenommen haben. Am SolarMobil-Regionalwettbewerb Bayern nehmen jedes Jahr mehrere Teams des VDI Augsburger Bezirksvereins im Alter zwischen 6 und 17 Jahren teil. Die beiden 3D-Drucker waren die großen Anziehungsmagnete für Besucher. Die gedruckten Objekte konnten die Besucher mit nach Hause nehmen.

Aufgrund der vielen Nachfragen wird in naher Zukunft ein 3D-Druck-Workshop im VDI-Lab stattfinden. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Homepage: www.vdi-lab.de

Förderer des VDI-Lab

HOWMET AEROSPACE FOUNDATION

ABELE INGENIEURE

SIEMENS

MAN Energy Solutions

Kooperationen des VDI-Lab

MINT-Region A³

MINT Cluster

ijf Initiative junge Forscherinnen und Forscher e. V.

STARTUPTEENS
WE EMPOWER INNOVATORS

Universität Augsburg University

Hochschule Augsburg
University of Applied Sciences

VDI-Lab
c/o Augsburger Gewerbehof
Eingang B

Ulmer Straße 160
86156 Augsburg

bv-augsburg@vdi.de
Telefon: 0821 65060-590

www.vdi-lab.de

VDI-TALK

Nachdem die Einschränkungen durch Corona schon ins zweite Jahr gingen, hat sich der VDI Augsburger Bezirksverein entschlossen, einen digitalen Treffpunkt für seine Mitglieder anzubieten. „Mit diesem digitalen Stammtisch wollen wir dem Miteinander im Verein ein neues Format hinzufügen und dieses gemeinsam mit unseren Mitgliedern entwickeln", so Klaus Frösel, Organisator des VDI-Talks.

Die Startveranstaltung fand am 19. April statt. Es war ein Erfolg, denn viele Mitglieder zeigten Interesse an diesem virtuellen Austausch. In lockerer Runde wurden Gedanken ausgetauscht und diskutiert. Es kam der Wunsch auf, bei den folgenden VDI-Talks auch Kurzvorträge anzubieten.

So ging es beim 2. VDI-Talk am 10. Mai 2021 um das immer aktuelle Thema „Wie wird das Wetter?" Daniel Lassahn, Co-Gründer der Start-up-Firma meteoIntelligence stellte uns sein innovatives IT-Dienstleistungsunternehmen vor, das sich mithilfe von KI auf die Vorhersagen von wetterabhängigen Prozessgrößen spezialisiert hat.
Infos unter: meteointelligence.com

Beim 3. VDI-Talk am 21. Juni 2021 informierte uns VDI-Mitglied Burkhard Panier kurzweilig über das Thema: „Industrielles Lernen mit Virtual-Reality–Trainings". „Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte" und in diesem Sinne wurde beim 3. VDI-Talk „Virtual Reality" nicht erzählt, sondern gelebt und vorgeführt. Eine Präsentation über die Zusammenhänge und Definitionen von Virtual- gegen Mixed- und gegen Augmented-Reality wurde direkt in einem virtuellen Raum gehalten und für alle Teilnehmer via Teams gestreamt.
Infos unter: vr-trainings.info

Im Juli ging es dann um das spannende Thema „Smart Textiles". Durch die Integration von elektronischen Baugruppen lassen sich Textilien um zahlreiche Funktionen wie zum Bei-

spiel Sensorik oder Beleuchtung erweitern. Dies eröffnet Textilien völlig neue Anwendungsfelder. Zum Beispiel: Eine Fahrradjacke blinkt auf der Seite, zu der der Radler abbiegen will. Oder ein Teppich registriert, wenn jemand gestürzt ist und Hilfe braucht. Oder eine Fasertapete regelt die Raumtemperatur und die Feuchtigkeit. Referiert wurde das Thema von Fabio Tallarico.

Infos unter: TITV – Das Institut für Spezialtextilien und flexible Materialien, www.titv-greiz.de

Im Sommer konnte dann die erste Präsenzveranstaltung mit einer Führung durch das VDI-Lab stattfinden. Im September ging es beim 6. VDI-Talk um „Additive Fertigung – Systeme zur effizienten Pulverentfernung in der additiven Fertigung“. Im Talk stellte Dipl.-Ing. Andreas Hartmann, Gründer der Solukon Maschinenbau GmbH, Augsburg, seine Technologie und das Unternehmen vor. Solukon ist Hersteller von Systemen zur Pulverentfernung bei strahlgeschmolzenen Metall- bzw. Kunststoffbauteilen aus der additiven Fertigung. Die additive Herstellung ermöglicht es, komplexe Geometrien in einem Durchlauf zu fertigen. Dabei ist es möglich, auch innenliegende Hohlräume zu erzeugen. Das überschüssige Substrat, das nicht aufgeschmolzen worden ist, muss im nachgelagerten Prozess zuverlässig entfernt werden. Um die Möglichkeiten des 3D-Drucks nicht zu limitieren, sind auch hier innovative Ansätze sehr gefragt. Genau dort setzt Hartmann mit seinen Maschinen und Anlagen an. Seit seiner Gründung 2015 hat das Unternehmen bereits rund 150 Entpulver-Maschinen weltweit verkauft. Die Hauptabnehmer sitzen dabei in Bayern und den USA. 2020 wurde das Unternehmen mit dem Innovationspreis Bayern ausgezeichnet.

Infos unter: www.solukon.de

Das pm-forum-augsburg auch im Lockdown unterwegs

Wir haben 2021 im pm-forum-augsburg trotz vieler Einschränkungen weitergemacht und – wie im Jahr 2020 – über Web-Meetings unsere Vorträge und Diskussionen durchgeführt.

Zwar vermissen wir die persönlichen Treffen und Gespräche, die insbesondere einem Erfahrungsaustausch einen ganz anderen Anstrich geben, doch haben wir gerade auch diesen Aspekt des Remote-Arbeitens, dem unsere Teilnehmer in ihrem beruflichen Leben ausgesetzt sind, aufgegriffen und Vorträge angeboten wie „Effizienzsteigerung in der Entwicklung von unternehmensweiten IT-Lösungen durch systemische Vernetzung“ oder „Agile Capability Analysis“.

Im Jahr 2022 machen wir natürlich weiter, derzeit sind wir in Planung mit Themen zu Führung in Projekten, Faktor Mensch in Projekten und anderen.

In der Zukunft wollen wir die Vorträge facettenreicher gestalten, schließlich entspringen die Vorträge den Ideen unseres Organisationsteams. Gerne greifen wir Themen und Referentenvorschläge auch ingenieurspezifischer Natur auf: Melden Sie sich dazu doch bitte bei uns.

pm-forum-augsburg

Das pm-forum ist die anerkannte Plattform für Projektmanagement in der Region Augsburg und wird neben dem VDI Augsburger Bezirksverein getragen von

- der Deutschen Gesellschaft für Projektmanagement (GPM)
- dem IHK-Bildungshaus Schwaben
- der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Augsburg und dem
- Zentrum für Weiterbildung und Wissenstransfer (ZWW) der Universität Augsburg.

Leitung

Dipl.-Ing. Ulrich Kolberg

kolberg@consertus.de
Telefon: 0821 5432055

www.pm-forum-augsburg.de

Unsere Fördermitglieder

Wir danken unseren fördernden Mitgliedern für ihre Unterstützung:

- Abele Ingenieure GmbH
- AGCO GmbH
- Augsburg Innovationspark GmbH
- EvoBus GmbH Werk Ulm / Neu-Ulm
- Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
- Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co.KG
- Hosokawa Alpine Aktiengesellschaf
- IHK Akademie Schwaben Arbeit und Bildung GmbH
- Industrial Makers GmbH
- J. N. Eberle & Cie GmbH
- Josef Gartner GmbH
- KUKA AG
- Märker Zement GmbH
- PEKER Safety Engineering GbR
- REINZ-Dichtungs-GmbH
- SGL Carbon AG
- SPN Schwaben Präzision Fritz Hopf GmbH
- Stadtwerke Augsburg Holding GmbH

Neuwahl des Vorsitzenden des VDI Landesverbandes Bayern

Dipl.-Ing. Christoph Huß (Landkreis München) wurde auf der Vorstandssitzung des VDI e. V. Landesverbandes Bayern am 26. Februar 2021 einstimmig zum neuen Vorsitzenden gewählt. Er übernahm das Amt von Prof. Dr.-Ing. Johannes Fottner (Dachau), der turnusgemäß nach zwei Amtsperioden nicht mehr zur Wiederwahl stand.

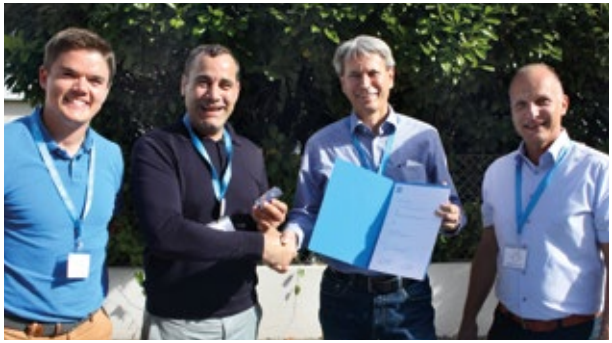
Neben der Fortführung der sehr guten Kommunikation der vier bayerischen Bezirksvereine liegt der Arbeitsschwerpunkt von Christoph Huß auf dem Berufsfeld des Ingenieurs. „Die Ingenieurinnen und Ingenieure werden auch in Zukunft ein immer wichtigerer Faktor in der Innovation der Technik sein. Die vor uns liegenden Projekte finden ihren Schwerpunkt in der zirkulären Wertschöpfung, im Voranbringen des Klimaschutzes und der Energiewende sowie die Förderung und Einbindung der Young Engineers in die Aufgaben des VDI Landesverbandes.“, begründet Christoph Huß.

Nach seinem Studium begann Christoph Huß seine berufliche Karriere bei der BMW AG im Bereich fahrzeugtechnische Zulassung, Typprüfung und Homologation. Danach wechselte er in die technische Kommunikation. Von 1989 bis 1991 arbeitete er für BMW of North America. Zurück in Deutschland wechselte er in den Bereich Verkehr und Umwelt, den er von 1997 bis 2001 leitete. Ab 2002 führte er den Bereich Wissenschaft, Verkehr und internationale Typzulassung und Homologation. Von 2013 bis zu seinem Eintritt in den Ruhestand im Juli 2016 arbeitete er bei BMW of North America als Vice President Engineering.

Den Verein Deutscher Ingenieure VDI e. V. kennt er aus seiner ehrenamtlichen Tätigkeit in der Fachgesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik (FVT) seit dem Jahr 2006 sehr gut. Für sechs Jahre hatte er die Position des Vorsitzenden bekleidet. Im Rahmen seiner Tätigkeit als Leiter der VDI FVT war er von 2008 bis 2010 Präsident der Internationalen Vereinigung der Automobilingenieure FISITA. In seiner beruflichen und ehrenamtlichen Tätigkeit hat Herr Huß immer sehr großen Wert darauf gelegt, dass Ingenieurinnen und Ingenieure auch ein großes Maß an gesellschaftlicher Verantwortung bei ihren Entscheidungen übernehmen.

Georg Muschik

25 Jahre VDI-Mitgliedschaft



v. l.: stellvertr. Vorsitzender B. Eng. Tobias Vogl, MBA,
1. Vorsitzender Dipl.-Ing. David Abele, Schatzmeister
Dipl.-Ing. Georg Muschik, Schriftführer Jochen Lüder

Der enge Vorstand des VDI Augsburger Bezirksvereins ehrte am 3. Oktober 2021 vor den Toren des VDI-Lab – die Experimentierwerkstatt für Kinder und Jugendliche im Augsburger Gewerbehof – Herrn Dipl.-Ing. Georg Muschik für seine 25-jährige Mitgliedschaft im VDI.

Herr Muschik gehört als Schatzmeister seit 2006 zum engen Vorstand des VDI Augsburger Bezirksvereins, weiterhin engagiert er sich seit vielen Jahren im VDIni-Club und bei den Zukunftspiloten. Der 1. Vorsitzende, Herr Dipl.-Ing. David Abele bedankte sich für das beispielhafte ehrenamtliche Engagement und gratulierte Herrn Muschik zu 25 Jahren VDI-Mitgliedschaft!

Hans Keilwerth

70 Jahre VDI-Mitgliedschaft

Der stellvertretende Vorsitzende des VDI Augsburger Bezirksvereins,, Herr B. Eng. Tobias Vogl, MBA, ließ es sich nicht nehmen, Herrn Dipl.-Ing. Hans Keilwerth im September zu seinem 95. Geburtstag die herzlichsten Glückwünsche vom gesamten Vorstand persönlich zu überbringen.

Gleichzeitig nutzte Herr Vogl die Gelegenheit und ehrte Herrn Keilwerth für 70 Jahre VDI-Mitgliedschaft! Herzlichen Glückwunsch!

Jubilare 2021

Wir gratulieren den Mitgliedern unseres Vereins, die im vergangenen Jahr ein Zugehörigkeitsjubiläum feiern durften. Wir freuen uns, dass Sie uns so lange die Treue gehalten haben. Herzlichen Dank!

70

Dipl.-Ing. (FH) Werner Billenstein
Ing. Johann Häussinger
Dipl.-Ing. (FH) Karl Hinterstösser
Dipl.-Ing. (FH) Hans Keilwerth
Dipl.-Ing. (FH) Erwin Ulrich

65

Ing. Erich Decker
Dipl.-Ing. (FH) Hans-Jürgen Franke
Ing. Albert Gelewski
Dipl.-Ing. Roland Miller
Dipl.-Ing. Helmut Pickert
Dipl.-Ing. (FH) Josef Ratzinger
SGL Carbon AG
Ing. Hermann Stieglitz
Ing. Richard Waibl

60

Dr.-Ing. Josef Bach
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Finger
Dipl.-Ing. (FH) Friedrich Herr
Prof. Dr.-Ing. Hermann Hiereth
Dipl.-Ing. Gerhard Horstkotte
Dr.-Ing. Wolf-Heinrich Hucho
Josef Gartner GmbH
Ing. Paul Leipold
Dipl.-Ing. (FH) Hanns Luy
Ing. (grad.) Eugen Mayr
Dipl.-Ing. Manfred Mittermaier
Dipl.-Ing. (FH) Dietrich Riefler
Dr.-Ing. Gerhard Rose
Ing. Franz Schlosser

50

Ing. (grad.) Manfred Burghammer
Dipl.-Ing. Gerhart Frey
Ing. (grad.) Alfred Füssinger
Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Gaebel
Dipl.-Ing. (FH) Walter Kastl
Ing. (grad.) Paul-Wolfgang Kömpel
Ing. (grad.) Alfred Köpf
Dipl.-Ing. (FH) Dieter Koglin
Ing. Herbert Lutz
Dipl.-Ing. Franz Mittelmaier
Ing. Hans Niemeier
Dipl.-Ing. Berthold Rick
Ing. Helmut Roschiwal
Gerd von Aschwege
Ing. (grad.) Georg Wohllaib

40

Dipl.-Ing. Helmut Allweiler
Dipl.-Ing. (FH) Albert Bayer
Dipl.-Ing. Heinz-Jürgen Breuer
Dr. Hans Brugger
Ing. (grad.) Werner Dietrich
Dipl.-Ing. (FH) Karl Drexler
Dipl.-Ing. Albert Eberle
Dipl.-Ing. (FH) Robert Engelhart
Erich Feneberg
Klaus Fischer
Dipl.-Ing. (FH) Alfred Josef Fischer
Ing. (grad.) Horst Gabe
Dipl.-Ing. (FH) Reinhard Geier
Dipl.-Ing. Univ. Helmut Haidl
Bernhard Hintersberger
Rüdiger Holz
Dipl.-Ing. (FH) Klaus Holzapfel
Dipl.-Wirt.Ing. Christoph Kähny
Dipl.-Ing. (FH) Manfred Laqua
Dipl.-Ing. (FH) Michael Müller
Dipl.-Ing. Rainer Ott
Dipl.-Ing. Univ. Werner Pfau
Dipl.-Ing. (FH) Wilhelm Rehm
Dipl.-Ing. Harald Renner
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rommel
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Schenkel
Dr.-Ing. Rüdiger Spilger
Ing. (grad.) Martin Stowasser
Dr.-Ing. Dietmar E. Trippner
Dipl.-Ing. Univ. Rolf Weber
Dipl.-Ing. (FH) Alfred Welte
Herrn Dipl.-Ing. Klaus-Gerhard Wolpert
Herrn Dipl.-Ing. Raimund Zilmans

25

Dipl.-Ing. (FH) Michael Allgayer
Prof. Dr.-Ing. Sebastian Bauer
Dipl.-Ing. (FH) Werner Beck
Dipl.-Ing. (FH) Knut Berlin
Dipl.-Ing. (FH) Walter Bernig
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Blatz
Dipl.-Wirt.Ing. Martin Bleilebens
Dr.-Ing. Martin Brenninger
Dr.-Ing. Stefan Brunner
Dipl.-Ing. (FH) Markus Dropmann
Dipl.-Ing. Univ. Klaus Ellenrieder
Alexander Enz
Dipl.-Ing. (FH) Martin Erhardt
Dipl.-Ing. Alexander Fege
Dipl.-Ing. (FH) Stefan Festl
Dipl.-Ing. (FH) Klaus Geiger
Dipl.-Ing. (FH) Franz Gerstmeyr
Dipl.-Ing. Stefan Görlich
Dipl.-Ing. Andres Grötzbach
Dipl.-Ing. (FH) Robert Haid
Dipl.-Ing. Mark Heidmann
Dipl.-Ing. (FH) Michael Heinz
Peter Holler
Dipl.-Ing. Univ. Christian Hubbauer
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jennewein
M.Sc. Jürgen Kaczerowski
Dipl.-Ing. Horst Klein
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Klement
Dipl.-Ing. (FH) Terence Kliem
Dipl.-Ing. Univ. Bernd Kluge
Dipl.-Ing. (FH) Michael Köster
Dr.-Ing. Michael Lahres
Dipl.-Ing. (FH) Jan Lautenbach
Dipl.-Ing. (FH) Helga Leipold
Marcus Lutz
Dipl.-Ing. (FH) Armin Maier
Dipl.-Ing. (FH) Michael Mayr
Chem.-Ing. Martin Meinardus
Harald Müller
Dipl.-Ing. Univ. Matthias Mulzer
Dipl.-Ing. (FH) Georg Muschik
Dipl.-Ing. Matthias Paetow
Dipl.-Ing. (FH) Burkhard Panier
Dipl.-Ing. Frank Peters
Dipl.-Ing. Univ. Peter Ritzer
Dr.-Ing. Stephan Rohde
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Rosenberg
Dipl.-Ing. (FH) Joachim Schauz
Dipl.-Ing. Univ. Tom Martin Schendel
Dr.-Ing. Gerd Schneider
Dipl.-Ing. (FH) Rainer Schrem
Dipl.-Ing. (FH) Udo Peter Schüler
Dr.-Ing. Juergen Skripalle
Dipl.-Phys. Univ. Hans Strobel
Dipl.-Ing. Michael Wagner
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Wiedemann
Dipl.-Ing. (FH) Marcus Wilfert
Dr.-Ing. Oliver Winkel
Dipl.-Ing. Martin Wünsche
Dipl.-Ing. (FH) Dieter Zimmer

In stillem Gedenken

Wir gedenken all unseren Mitgliedern, die uns im letzten Jahr für immer verlassen haben.

Cajus Baierl
Dipl.-Ing. (FH) Helmut Baumgartner
Dipl.-Ing. (FH) Jakob Bucher
Ing. Alfred Dürheimer
Ing. Leo Jung
Ing. (grad.) Erich Kurz
Dr.-Ing. Roland Nied
Dipl.-Ing. Heinrich Rall
Prof. Dr. Wolfgang O. Schikarski
Dipl.-Ing. Günter Schneider
Prof. Dr. Franz Schreiber
Ing. Wolfram Schwenzel
Karl Werdich
Dipl.-Ing. (FH) Josef Westermayr
Dipl.-Ing. (FH) Ernst Zimmer
Ing. Werner F. Zinss

Impressum

Herausgeber
Verein Deutscher Ingenieure (VDI)
Bezirksverein Augsburg e. V.
Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg
www.vdi-augsburg.de

Konzeption, Layout & Gestaltung
Winkler Werbung Werbeagentur GmbH
www.winkler-werbung.de

© VDI Bezirksverein Augsburg e. V.

Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigungen sowie die Verwertung des Inhalts sind unzulässig sowie ausdrücklich nicht genehmigt.

Sämtliche Personenbezeichnungen stehen in diesem Bericht für alle Geschlechter gleichermaßen.

Verein Deutscher Ingenieure
Augsburger Bezirksverein e. V.
Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg
Telefon: 0821 65060-590
bv-augsburg@vdi.de