

AKTUELLES

aus Ihrem VDI Bezirksverein Karlsruhe



Liebe Mitglieder unseres Bezirksvereins Karlsruhe,

gerne senden wir Ihnen unseren Newsletter, um Sie über einige aktuelle Themen zu informieren und um Ihnen einen Überblick über unsere Aktivitäten zu geben.

Mit freundlichen Grüßen,

Prof. Dr.-Ing. Martin Simon
Vorstand

BITTE VORMERKEN:

Die diesjährige Mitgliederversammlung wird am Freitag, den 27.09.2024 in der Aula der Hochschule Karlsruhe stattfinden.

Die offizielle Einladung und die Tagesordnung erhalten Sie zeitnah.

IN DIESER AUSGABE:

AKTUELLES

ANSTEHENDE TERMINE

VDI-Geschäftsstelle
Waldstraße 64
76133 Karlsruhe
Email: bv-karlsruhe@vdi.de
Telefon 0721/9376430 Fax
0721/379211
Mobil: +49 174 3345 282

Wiederaufnahme der Kurse im Bereich 3D-Druck und Technothek Karlsruhe

Mit großer Freude teilen wir Ihnen mit, dass wir sowohl unser Kursangebot im 3D-Druck, als auch Malroboterkurse in Zusammenarbeit mit der Technothek in der Jugendbibliothek Karlsruhe wieder aufnehmen können.

Unser herzlicher Dank geht an Frau Karen Böhler, die in Kürze den ersten Malroboterkurs geben wird sowie an Herrn Jens Schoch, der schon in Bälde einen 3D-Druckkurs an der Hochschule Karlsruhe durchführen wird. Ihr Engagement und ihre Motivation bereichern unseren VDI Bezirksverein und geben der Nachwuchsförderung wieder Schwung.

Wir freuen uns auf spannende Kurse. Sobald alle Details stehen, werden wir sie veröffentlichen und Sie informieren.



Notlagen nach dem Hochwasser in Süddeutschland

Die Hochwasserlage ist insbesondere in Bayern und Baden-Württemberg mit teilweise schrecklichen Folgen für die Betroffenen verbunden.

Deshalb möchten wir in diesem Zusammenhang direkt auf unsere VDI Ingenieurhilfe e.V. aufmerksam machen.

Ingenieurinnen und Ingenieure, die durch die Hochwasserlage im Mai/Juni 2024 in eine Notlage geraten sind können von der VDI-Ingenieurhilfe unterstützt werden.

Wenn Sie in Ihrem Umfeld unter Ingenieur*innen mitbekommen, dass Hilfe benötigt wird, weisen Sie gerne auf die Internetseite der VDI-Ingenieurhilfe hin.

www.vdi-ingenieurhilfe.de



Die neue EU F-Gas-Verordnung ist da.

Am Dienstag, den 23.04.2024 fand die Vortragsveranstaltung "Die neue EU F-Gas-Verordnung ist da! Was ändert sich bei uns und anderswo?" statt. Diese Veranstaltung wurde organisiert durch die VDI-Fachgruppe "Technische Gebäudeausrüstung" des VDI Karlsruher Bezirksverein in Zusammenarbeit mit dem DKV "Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein", Karlsruhe.

Die neuen Regelungen der Verordnung und die aktuelle Situation in Deutschland und der EU wurden vorgestellt. Abschließend wurden Änderungen am Kältemittelmarkt im Nicht-EU-Ausland und die Entwicklungen im Rahmen des Kigali-Abkommens angesprochen.

Referentin Barbara Gschrey, Geschäftsführerin Öko-Recherche GmbH war seit 2021 im Auftrag der EU-Kommission an der Evaluierung der früheren Verordnung, der Stakeholder-Konsultation, der Auswertung der eingegangenen Kommentare und der Erarbeitung der neuen F-Gas-Verordnung beteiligt. Derzeit befasst sie sich u.a. mit Neuentwürfen der Durchführungsverordnungen zur neuen F-Gas-Verordnung.

Zur Aufzeichnung des Vortrages:

<https://www.youtube.com/watch?v=vFhyQ0suL5Y>



Karlsruher Wärmepumpen Symposium 2024

Am Donnerstag, den 20.06.2024 findet das Karlsruher Wärmepumpen Symposium 2024 an der Hochschule Karlsruhe statt.

Organisiert wird die Veranstaltung von der VDI-Fachgruppe „Technische Gebäudeausrüstung“ unseres Karlsruher Bezirksvereins und vom DKV „Deutscher Kälte- und Klimatechnischer Verein“, Karlsruhe.

Mit großzügiger finanzieller Unterstützung namhafter Unternehmen ist es der Hochschule Karlsruhe gelungen, die deutschlandweit erste Stiftungsprofessur für Wärmepumpentechnologie einzurichten. Aus diesem freudigen Anlass laden wir zum Symposium am 20. Juni 2024 ein.

Karlsruher Wärmepumpen Symposium 2024

Zu den Livestreams:

13:00 – 15:00 Uhr: **„Wärmepumpen – warum es bei unseren Nachbarn im Norden geht“**

Zum YouTube-Livestream

<https://www.youtube.com/live/TiIyj4XThvU?feature=share>



15:30 – 18:00 Uhr: **„Wärmepumpen – Deutschland erwacht“**

Zum YouTube-Livestream

<https://www.youtube.com/live/Bu-thcGVuK0>



Ausführliche Beschreibung inkl. Programm gibt es **hier**:

<https://www.h-ka.de/mmt/detailseite-news-mmt/artikel/karlsruher-waermepumpen-symposium-2024>





VDI Forum Digitale Transformation / Technologieseminar

Das Forum Digitale Transformation ist unsere Veranstaltungsreihe, organisiert zusammen mit der Hochschule Karlsruhe und dem VDE. Sie setzt sich zum Ziel, das breite Themenspektrum rund um die Digitale Transformation aus unterschiedlichen Perspektiven zu beleuchten.

Die ersten sechs Vorträge fanden bereits in Form von Fachvorträgen statt, zu denen namhafte Expertinnen und Experten referierten. Gerne möchten wir Ihnen untenstehend die Links zu den Aufzeichnungen auflisten.

Zudem möchten wir Sie auf den in diesem Sommersemester letzten Vortrag aufmerksam machen.

Er findet statt am **Mittwoch, den 12.06.2024 um 17:30 Uhr an der Hochschule Karlsruhe.**

Referent: **Lars Thomsen der future matters AG.**

Lars Thomsen ist ausgewiesener Experte für Zukunft der Energie, Mobilität und Künstlichen Intelligenz. Er ist einer der weltweit führenden Zukunftsforscher und legt besonders hohen Wert auf aktives Netzwerken, internationalen Austausch, ausgiebige Explorationen und Forschungsreisen überall auf der Welt.

Freuen Sie sich auf diesen spannenden Vortrag.

Zum YouTube-Livestream

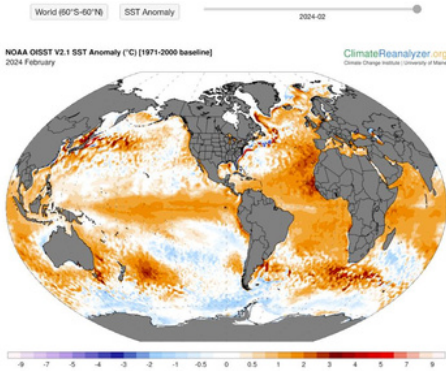


<https://www.youtube.com/watch?v=fWY8Usr2GdY>

Aufzeichnungen der bereits stattgefundenen Vorträge

17.04.2024: **Klimakatastrophe - aktives Handeln oder Fatalismus**

Referent: Prof. Jürgen Walter, Hochschule Karlsruhe



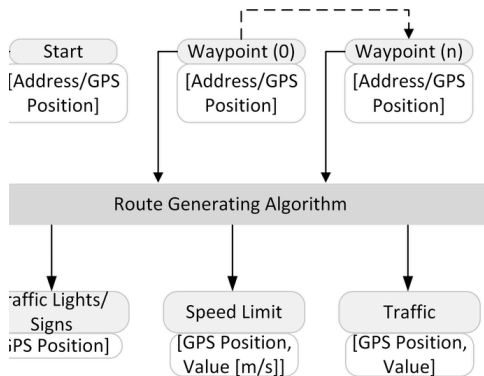
Zum Video

<https://www.youtube.com/watch?v=AdpFe5Ic0Qg>



24.04.2024: **Routenbasiertes Energiemanagementsystem für E-Fahrzeuge mit hybriden Energiespeichern**

Referent: Tuyen Nguyen, Hochschule Karlsruhe



Zum Video

<https://www.youtube.com/watch?v=rK3XCM9uXpg>



08.05.2024: **Airport Robotik im baggage-handling**

Referent: Roman Kaiser, AAT Automation GmbH



Zum Video

<https://www.youtube.com/watch?v=17AAxKFb7d4>



Aufzeichnungen der bereits stattgefundenen Vorträge

15.05.2024: **eXtended Reality Technologie (XR) - Anwendungsbeispiele und Potenzial**

Referent: Prof. Dr.-Ing. Fahmi Bellalouna, Hochschule Karlsruhe



[Zum Video](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=sxq-rOsSfyE>



29.05.2024: **New Security Threats in the Age of Machine Learning**

Referent: Stephan Kleber, Mercedes Benz



[Zum Video](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=MUxqKO6qYYQ>



05.06.2024: **IT-Security im 3D Manufacturing**

Referent: Oliver Winzenried, WIBU-SYSTEMS AG



[Zum Video](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=9HzVYCjpteQ>



ANSTEHENDE TERMINE

JUNI 2024

Datum	Veranstaltung	Veranstalter	Ort	Link zu Details/Anmeldung
11.06.2024	Stammtisch der Bezirksgruppe Pforzheim	VDI Bezirksverein Karlsruhe, Ortsgruppe Pforzheim	Gaststätte Friedrichshof, Pforzheim	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/stammtisch-bezirksgruppe-pforzheim-06-24
12.06.2024	Hybrid-Vortrag: VDI-Forum Digitale Transformation: Zukunftsforscher Lars Thomsen, future matters AG	VDI-Forum Digitale Transformation Hochschule Karlsruhe	Hochschule Karlsruhe, Gebäude LI, Hörsaal HE & YouTube Livestream	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/hybris-veranstaltung-vortrag-von-lars-thomsen-future-matters-ag
12.06.2024	Stammtisch der Young Engineers Karlsruhe im Anschluss an Vortrag von Lars Thomsen	Netzwerk Young Engineers	Badisches Brauhaus, Karlsruhe	folgt. https://www.vdi.de/ueberuns/vorort/bezirksvereine/karlsruher-bezirksverein/veranstaltungen
20.06.2024	Karlsruher Wärmepumpen Symposium 2024	Arbeitskreis Technische Gebäudeausrüstung und DKV Karlsruhe	Steinbeis-Saal, Hochschule Karlsruhe & online	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/waermepumpen-symposium-karlsruhe-2024
27.06.2024	Kolloquium Konstruktiver Ingenieurbau	Arbeitskreis Bautechnik, KIT, BAW	KIT, Gebäude 50.31, Hörsaal 107	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/kolloquium-konstruktiver-ingenieurbau-vortrag-am-27062024
09.07.2024	Stammtisch der Bezirksgruppe Pforzheim	VDI Bezirksverein Karlsruhe, Ortsgruppe Pforzheim	Gaststätte Friedrichshof, Pforzheim	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/stammtisch-bezirksgruppe-pforzheim-07-24
25.07.2024	Kolloquium Konstruktiver Ingenieurbau	Arbeitskreis Bautechnik, KIT, BAW	KIT, Gebäude 50.31, Hörsaal 107	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/kolloquium-konstruktiver-ingenieurbau-vortrag-am-25072024
13.08.2024	Stammtisch der Bezirksgruppe Pforzheim	VDI Bezirksverein Karlsruhe, Ortsgruppe Pforzheim	Gaststätte Friedrichshof, Pforzheim	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/stammtisch-bezirksgruppe-pforzheim-09-24
10.09.2024	Stammtisch der Bezirksgruppe Pforzheim	VDI Bezirksverein Karlsruhe, Ortsgruppe Pforzheim	Gaststätte Friedrichshof, Pforzheim	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/stammtisch-bezirksgruppe-pforzheim-08-24
14.09.2024	Exkursion nach Stuttgart	VDI Bezirksverein Karlsruhe, Ortsgruppe Pforzheim	Abfahrt Parkplatz Hauptfriedhof Pforzheim	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/exkursion-der-bezirksgruppe-pforzheim-nach-stuttgart
21.09.2024	Überregionales Treffen der Frauen im Ingenieurberuf	Netzwerke Frauen im Ingenieurberuf, Karlsruhe, Frankfurt/Darmstadt, Nordbaden-Pfalz	Brauhaus zum Ritter, Schlossplatz 1, 68723 Oftersheim	https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/ueberregionales-treffen-der-frauen-im-ingenieurberuf
27.09.2024	Mitgliederversammlung Bezirksverein Karlsruhe	VDI Bezirksverein Karlsruhe	Hochschule Karlsruhe, Gebäude A, Aula, Moltkestr. 30, 76133 Karlsruhe	Einladung folgt.