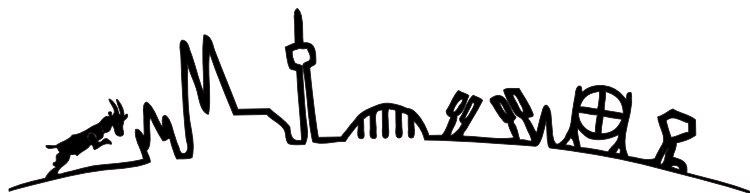


VERANSTALTUNGSREIHE



Ingenieurprojekt



TECHNISCHE EXPERT*INNEN IN DER IG METALL

ENGINEER  ING

PROGRAMM
HERBST 2022



ENGINEERING FORUM

ABENDVORTRÄGE

Aktuelle Informationen und Termine auf

► [ENGINEERING-KOELN.DE](https://engineering-koeln.de)



IG METALL
Köln-Leverkusen

Hinweis: Bitte melde Dich für die Abendveranstaltungen vorher bei
© seminar.koeln-leverkusen@igmetall.de an.

Aktuelle Informationen und Termine auf
© engineering-koeln.de



DO, 6. OKT. 2022 - 17:00 UHR

DGB-Haus – Erster Stock, Hans-Böckler-Platz 1, 50672 Köln

DUAL-USE IN DER IT: VERANTWORTUNG VON INFORMATIKER*INNEN

HENNING LÜBBECKE

FORUM INFORMATIKER*INNEN FÜR FRIEDEN UND
GESELLSCHAFTLICHE VERANTWORTUNG E.V.

Informatiker*innen sollen mit Entwurf, Herstellung, Betrieb und Verwendung von IT-Systemen zur Verbesserung der lokalen und globalen Lebensbedingungen beitragen. Doch wie können sie sicherstellen, dass die von ihnen entwickelten Systeme nur für Zwecke verwendet werden, die ihren eigenen ethischen Ansprüchen gerecht werden? Unter „Dual-Use“ versteht man die prinzipielle Verwendbarkeit sowohl für zivile als auch für militärische Zwecke. Gibt es technische Möglichkeiten Missbrauch zu verhindern? Das Stichwort hier ist „ethics of algorithms“. Aber auch die Frage, ob es in Wirtschaftsunternehmen „Zivilklauseln“ geben kann.

DO, 17. NOV. 2022 - 17:00 UHR

DGB-Haus – Erster Stock, Hans-Böckler-Platz 1, 50672 Köln

DIE GRENZEN DES (GRÜNEN) WACHSTUMS

DR. BRUNO KERN AUTOR DES BUCHES
»DAS MÄRCHEN VOM GRÜNEN WACHSTUM«

Der Klimawandel und die zunehmende Ressourcenknappheit verlangen eine tiefgreifende Veränderung von Wirtschaft und Gesellschaft. Entgegen der weitläufigen Meinung, der ökologische Umbau ließe sich rein technisch bewältigen, bezweifelt Bruno Kern, dass wir unser Verbrauchsniveau durch erneuerbare Energien aufrechterhalten können. Müssen die reichen Industrieländer in Zukunft nicht mit wesentlich weniger Netto-Energie auskommen? Wie wäre dieser ökologische Umbau zu gestalten? Laut Bruno Kern lenkt die Konzentration auf technische Lösungen von folgender politischen Frage ab: Wie funktioniert der Aufbau einer solidarischen Gesellschaft auf einer wesentlich schmaleren materiellen Basis?

DO, 3. NOV. 2022 - 17:00 UHR

Online in Teams – Zugangsdaten nach Anmeldung

INGENIEURE OHNE GRENZEN: REGENWASSERZISTERNEN IN TANSANIA

JOHANNES HUPPE UND NADINE FLUSS

INGENIEURE OHNE GRENZEN E.V.

Die gemeinnützige Hilfsorganisation Ingenieure ohne Grenzen e. V. führt ingenieurwissenschaftliche Projekte in der Entwicklungszusammenarbeit durch. Im Online-Vortrag wird zuerst der Verein im Allgemeinen – Entstehung, Ziele, Struktur und Aufbau – und im Anschluss die Regionalgruppe Köln vorgestellt. Im zweiten Teil begeben wir uns auf Erkundungsreise: Ein bereits umgesetztes Projekt wird exemplarisch veranschaulicht. Dabei handelt es sich um den Bau einer Regenwasserzisterne für eine Schule in der Nähe der Stadt Moshi, Tansania. Worauf muss aus Ingenieursperspektive geachtet werden? Gibt es nationale Unterschiede?

19.-24. NOV. 2023

W10023047RB2

Bildungszentrum Beverungen, Elisenhöhe, 37688 Beverungen

TRANSFORMATION WOHIN? ALTERNATIVEN ZUM WIRTSCHAFTSWACHSTUM

SEMINAR (AUSWAHL)

Wirtschaftliches Wachstum ist ein nahezu unbestrittenes Ziel von Unternehmen und Politik, aber auch von Gewerkschaften. Einerseits bietet Wirtschaftswachstum die Möglichkeit für höhere Entgelte und Lebensstandards, andererseits ist es verantwortlich für Klimaerwärmung oder Leistungsverdichtung am Arbeitsplatz. In diesem Seminar wollen wir diesem Widerspruch gemeinsam auf den Grund gehen und uns nicht vor „großen Fragen“ scheuen. Für alle IG Metall-Mitglieder in NRW ist die Teilnahme kostenlos, Anmeldungen bitte an: © angestellte.nrw@igmetall.de

Weitere Bildungsangebote der IG Metall unter: © igmetall.de/bildung

Das Engineering-Forum ist eine Veranstaltungsreihe der IG Metall Köln-Leverkusen zu technischen und sozialen Themen. Zu den Vorträgen mit anschließender Diskussion sind **IG Metall-Mitglieder und Nichtmitglieder** willkommen!

Die Auswahl der Themen richtet sich an Angestellte und insbesondere – aber nicht nur – an Ingenieur*innen und Techniker*innen. Natürlich sind auch alle anderen Beschäftigten sowie Studierende herzlich eingeladen.

Die Veranstaltungen bieten einen „Blick über den Tellerrand“ des beruflichen Alltags, sollen Wissen vermitteln und die Diskussion über neue Entwicklungen bereichern. Daneben ermöglicht das Engineering-Forum auch den Austausch der Teilnehmenden untereinander, um sich mit Beschäftigten aus anderen Betrieben zu vernetzen.

Hinweis: Die Veranstaltungen sind kostenlos, beginnen um 17:00 Uhr und enden ca. um 19:00 Uhr. Bitte melde dich vorher mit einer kurzen Mail bei seminar.koeln-leverkusen@igmetall.de an – aber auch spontaner Besuch (nach den jeweils gültigen Corona-Regeln) ist uns immer willkommen!

Wenn du Themenvorschläge hast, im Engineering-Forum ehrenamtlich mitarbeiten möchtest oder bei allen weiteren Anregungen, freuen wir uns über dein Feedback!

Kontakt

Bitte wende dich an

Email: sandra.osterrieder@igmetall.de

Tel.: **0221 951524-38**

Um mehr über die IG Metall und die Vorteile einer Mitgliedschaft zu erfahren, schau auf wir-die-igmetall.de

Neuigkeiten und Veranstaltungshinweise auf facebook.com/engineeringkoeln

