

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 Nicht-Mitglieder** willkommen!

Die Auswahl der Themen richtet sich an Angestellte und insbesondere – aber nicht nur – an Ingenieure, Ingenieurinnen, Techniker und Technikerinnen. 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 Teilnehmer 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 **monika.ruzic@igmetall.de** an – aber auch spontaner Besuch ist 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: **moritz.niehaus@igmetall.de** oder
Tel.: **0221 951524-39**

Um mehr über die IG Metall und die Vorteile einer Mitgliedschaft zu erfahren, schau auf

➤ www.wir-die-igmetall.de

Neuigkeiten und Veranstaltungshinweise auf

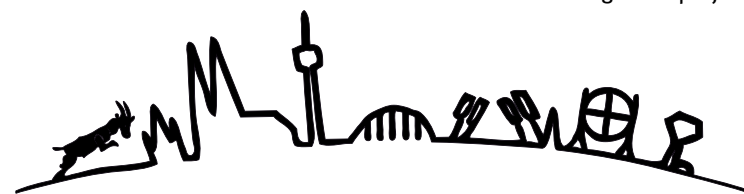
➤ www.facebook.com/engineeringkoeln



VERANSTALTUNGSREIHE



Ingenieurprojekt
Köln-
Leverkusen



TECHNISCHE EXPERTEN IN DER IG METALL
ENGINEERING

PROGRAMM
SEPTEMBER-NOVEMBER 2015

ENGINEERING
FORUM

ABENDVORTRÄGE, FILM + SEMINAR

Aktuelle Informationen und Termine auf

WWW.ENGINEERING-KOELN.DE



Hinweis:

Um die Teilnehmerzahl besser abschätzen zu können, melde Dich für die Abendveranstaltungen bitte vorher bei monika.ruzic@igmetall.de an.

MI, 23. SEPT. 2015 - 17:00 UHR

DGB-Haus – Erdgeschoss, Hans-Böckler-Platz 1, 50672 Köln

LEICHTBAU MIT FASER- VERBUND-WERKSTOFFEN

DIPL.-ING. MANUEL SCHUSTER

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR PRODUKTIONSTECHNIK UND
AUTOMATISIERUNG

Faserverbund, z.B. Kohlefaser, bietet viele Möglichkeiten: Im Vergleich zu traditionellen Werkstoffen wie Metall sind die Materialien leicht und robust. Aber es stellen sich große Herausforderungen an die Verarbeitung und an die Konstruktion.

Wir werden die technischen und wirtschaftlichen Chancen von Faserverbund-Werkstoffen kennenlernen, aber auch deren Risiken:

- Was ändert sich für Betriebe und Beschäftigte?
- Was bedeutet der Wechsel auf diese Materialien für Hersteller und Verwender?

DO, 22. OKT. 2015 - 17:00 UHR

DGB-Haus – Erdgeschoss, Hans-Böckler-Platz 1, 50672 Köln

METALLE MIT ERINNERUNG: FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNGEN

DR.-ING. ALEXANDER CZECHOWICZ

ZENTRUM FÜR ANGEWANDTE FORMGEDÄCHTNISTECHNIK

Wenn im Fernsehen Löffel verbogen werden, muss das keine Zauberei sein: Manchmal hat das Metall eine Position „gespeichert“, die z.B. durch Wärme abrufbar ist. Dafür sind Formgedächtnislegierungen verantwortlich: Diese Werkstoffe bieten faszinierende Möglichkeiten, um kleiner und leichter zu bauen.

Wir werden Beispiele für Formgedächtnislegierungen kennenlernen, die elektromechanische Komponenten ersetzen.

Damit könnten in Zukunft Entwicklung und Fertigung von Massenprodukten nach Europa zurückgeholt werden.

Aktuelle Informationen und Termine auf

➤ www.engineering-koeln.de



DI, 24. NOV. 2015 - 18:00 UHR

Odeon Kino – Severinstr. 81, 50678 Köln

KINOFILM: SPEED - AUF DER SUCHE NACH DER VERLORENEN ZEIT

Wir sparen ständig Zeit. Trotzdem haben wir immer weniger davon. Wir hetzen von einem Termin zum anderen und das Burnout-Syndrom breitet sich aus. Wo ist nur die Zeit geblieben, die wir mit neuen Technologien eingespart haben?

Beschleunigung und Effizienzsteigerung sind in unserem Wirtschaftssystem angelegt: Wer profitiert davon und welche Entwürfe gibt es in anderen Gesellschaften? Diesen Fragen geht Florian Opitz in seinem preisgekrönten Dokumentarfilm auf kurzweilige und unterhaltsame Weise nach.

Wir zeigen den Film im Odeon-Kino um 18:00 Uhr.

Um **17:30 Uhr** lädt die IG Metall zu einem **kleinen Empfang im Foyer** ein.

Eintritt **7 Euro**, für Gewerkschaftsmitglieder **5 Euro**.

MO-FR, 22.-26. FEB. 2016

IG Metall Bildungszentrum, Otto-Brenner-Str. 100, 45549 Sprockhövel

SEMINAR: IMMER MEHR, IMMER SCHNELLER? ALTERNATIVEN ZUM WIRTSCHAFTSWACHSTUM

Wachstum ist ein nahezu unbestrittenes Ziel von Wirtschaft und Politik, aber auch Gewerkschaften. Einerseits bietet Wirtschaftswachstum die Möglichkeit für höhere Entgelte und Lebensstandard, 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, z.B.:

- Gibt es Innerhalb des Kapitalismus Auswege aus der Wachstumsspirale?
- Welche sozialen & ökologischen Auswirkungen hat unsere Wirtschaftsweise?
- Was können wir im Betrieb, bei der Arbeit und im Alltag verändern?

Das Seminar ist offen und kostenlos für alle Mitglieder der IG Metall. Urlaub muss nicht genommen werden, der Arbeitgeber gewährt 5 Tage Bildungsurlaub nach Arbeitnehmerweiterbildungsgesetz (AWbG NRW).

Information und Anmeldung: doris.lehnert@igmetall.de | Tel. 0221 951524-17