

Grill & Chill am 19. Juni 2024

Networking wird beim #KRox großgeschrieben. Wir möchten Fachbesuchern und Industriepartnern bereits am Vorabend unserer Premierenveranstaltung die Gelegenheit geben, ins Gespräch zu kommen. Bei hoffentlich gutem Wetter, gegrillten Würsten, vegetarischen Alternativen und einem erfrischenden Kaltgetränk lässt es sich in entspannter Atmosphäre ungezwungen netzwerken.

Wir möchten alle Besucher und Industriepartner des #KRox recht herzlich zu einem gemeinsamen Grillabend am 19.06.2024 einladen. Der Abend beginnt um 18 Uhr auf dem Konradin-Parkplatz „K4“ oder, je nach Wetterlage, in den Räumlichkeiten der Konradin-Kantine (Kohlhammerstraße 4, 70771 Leinfelden).

Bitte vermerken Sie bei Ihrer Anmeldung zum Besuch des #KRox, dass Sie am gemeinsamen Grillabend teilnehmen möchten. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – früh sein lohnt sich!



Bild: NEXT

Bild: Artiminds

Bild: Denso



Bild: Artiminds



Bild: Denso

Unsere Partner 2024

Für Einsteiger und Profis

Das Konradin RobotX Forum #KRox richtet sich nicht nur an ausgewiesene Robotik-Experten. Neben Neueinsteigern sowie kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) heißen wir auch Handwerksbetriebe herzlich willkommen.

Teilnahmegebühr:

80,- Euro (netto) pro Teilnehmer. Im Preis sind die Verpflegung und Getränke sowie ein Jahresabonnement der Zeitschrift Industrieanzeiger oder Automationspraxis enthalten, wählbar bei Anmeldung. **Für Leser von Automationspraxis und Industrieanzeiger ist die Teilnahme an der Veranstaltung kostenlos.** Ein entsprechender Zugangscode ist bei der Anmeldung erforderlich.

Veranstaltungsort:

Filderhalle Leinfelden-Echterdingen GmbH
Bahnhofstraße 61
70771 Leinfelden-Echterdingen

Veranstalter:

Konradin Industrie

Automationspraxis + Industrieanzeiger

Konradin-Verlag
Robert Kohlhammer GmbH
Ernst-Mey-Straße 8
70771 Leinfelden-Echterdingen

Ann-Kathrin Thieme
Projektleiterin
Phone +49 711 7594-338
ann-kathrin.thieme@konradin.de

Grill & Chill:

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme an unserem Grill&Chill-Abend am 19.06.2024 ab 18 Uhr.

Adresse:

Konradin Mediengruppe
Kohlhammerstraße 4
70771 Leinfelden

Für Teilnehmer, die mit dem Auto anreisen, stellen wir kostenfreie Parkplätze auf dem Konradin-Firmengelände zur Verfügung. Details hierzu folgen zeitnah vor dem Abendevent.

Anmeldungen bis spätestens 12.06.2024 unter automationspraxis.industrie.de/krox

Bitte beachten Sie, dass eine Teilnahme nur für registrierte Besucher möglich ist. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



Bild: Filderhalle

Einladung

KROX

Innovationen aus Robotik und Automation

20. Juni 2024

9:00 bis 17:00 Uhr
Filderhalle Leinfelden

Xperience RobotX



Der neue Treffpunkt der Robotik!

Wichtige Trends und Innovationen der Robotik live erleben

Auf dem Konradin RobotX Forum #KRox können Besucher hochkarätige Player der Robotik live erleben und sich auf einer kompakten Veranstaltung praxisnah über alle wichtigen Trends und Innovationen informieren.

Neben den Vorträgen der Industriepartner sorgen am 20. Juni 2024 in Leinfelden-Echterdingen Keynotes, Panel-Diskussionen, Start-up Pitches und Workshops sowie eine umfangreiche begleitende Ausstellung mit viel Platz und Zeit fürs Networking für ein abwechslungsreiches Programm.



Bild: Neura

Bild: Kawasaki

Bild: igus

Eine Vielzahl an Themen in konzentrierter Form

Das Themenspektrum ist breit und reicht von Robotern & Cobots und mobiler Robotik & Servicerobotik über Vision & Sensorik sowie Picking & Greifen bis hin zu IoT & Software sowie Plug&Play-Lösungen. Besonders im Fokus steht das Trendthema künstliche Intelligenz (KI).

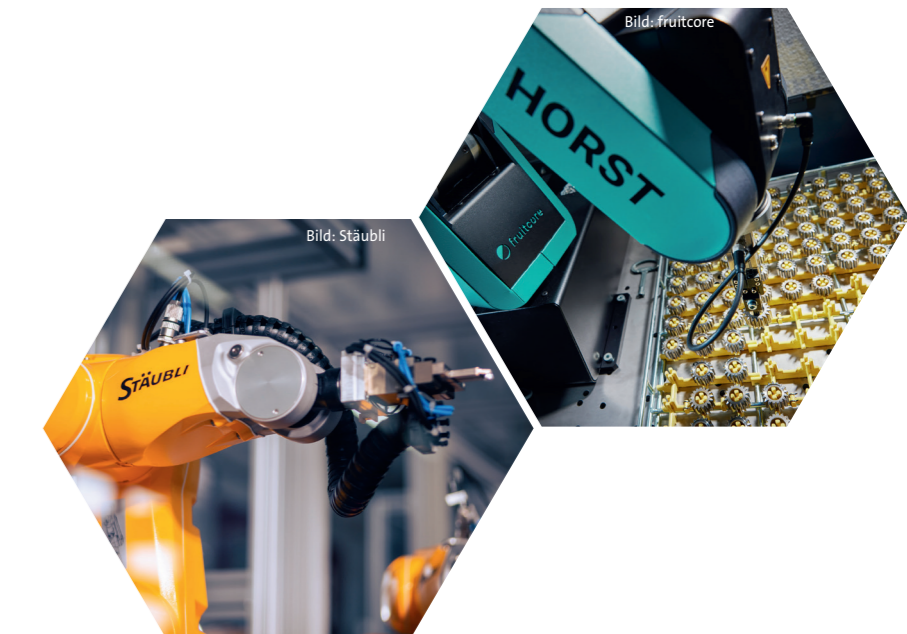


Bild: Staubli

Bild: fruitcore

Großer Saal

Ausstellung

09:00–09:10 Uhr **Begrüßung**
Armin Barnitzke, Chefredakteur Automationspraxis

09:10–09:40 Uhr **Keynote-Vortrag**
„KI und Robotik: Zwei Seiten einer Medaille“
Dr. Werner Kraus, Prof. Marco Huber, Fraunhofer IPA

10:55–11:25 Uhr *Kaffeepause*

11:25–11:45 Uhr **Experten-Panel**
„Industrieroboter oder Cobot:
Was ist der richtige Roboter für mich?“

13:00–14:15 Uhr *Mittagspause*

14:15–14:35 Uhr **Start-up Pitches**
LEVERAGE | ROBCO | XITO

15:45–16:10 Uhr *Kaffeepause*

16:10–16:30 Uhr **Experten-Panel**
„Wie KI und Software die Zukunft der Robotik prägen“

16:30–17:00 Uhr **Keynote-Vortrag**
„Robotik im Silicon Valley“, **Prof. Torsten Kroeger**, Intrinsic

Ab 17:00 Uhr **Verlosung einer Apple Watch Series 9 | Ausklang der Veranstaltung**

Panoramasaal

Kollaborative Robotik / Cobots



Großer Saal

09:45–10:05 Uhr **SCHAEFFLER**
„Mit innovativen Cobot-Komponenten und -Systemen
den Automationsgrad steigern“

10:10–10:30 Uhr **MAYR ANTRIEBSTECHNIK**
„Sichere Zusammenarbeit von Mensch und Roboter –
Entscheidende Kriterien für die richtige Auswahl von
Roboterbremsen“

10:35–10:55 Uhr **ELITE ROBOTS**
„Schwergewichte im Cobot Bereich 20 kg+“

10:55–11:25 Uhr *Kaffeepause*



Großer Saal

11:50–12:10 Uhr **UNIVERSAL ROBOTS**
„Integration von Cobots – Individuell abgestimmt auf die
Bedürfnisse des Kunden“

12:15–12:35 Uhr **KAWASAKI ROBOTICS**
„Cobots, Industrie oder Hybrid – welche Roboter brauche ich?“

12:40–13:00 Uhr **DENSO**
„DENSO's COBOTTA PRO: Perfekte Balance zwischen hoher
Produktivität, einfacher Applikationserstellung und sicherer
Mensch-Roboter-Kollaboration“

13:00–14:15 Uhr *Mittagspause*



Großer Saal

14:35–14:55 Uhr **FANUC**
„Die Zukunft der kollaborativen Robotik: Eine Symbiose aus
Kollaboration, Einfachheit und Intelligenz“

15:00–15:20 Uhr **AGILE ROBOTS | FRANKA ROBOTICS**
„Robotik und KI in disruptiven Anwendungen“

15:25–15:45 Uhr **NEURA ROBOTICS**
„Kognitive Roboter – Trumpfkarte der Menschheit
Damit Menschen nicht länger als Maschinen gebraucht werden“

15:45–16:10 Uhr *Kaffeepause*



Großer Saal

Kleiner Saal

Robotik in der Anwendung / Mobile Roboter



Großer Saal

09:45–10:05 Uhr **UNITED ROBOTICS GROUP**
„Ein smarterer Move: Mobile Service-Roboter und intelligentes
Flottenmanagement für eine effizientere Intralogistik“

10:10–10:30 Uhr **4AM ROBOTICS**
„Potenziale und Einsatzszenarien mobiler Roboter
von 4am Robotics“

10:35–10:55 Uhr **NEXT**
„Desktop Factory: Roboter-Automatisierung auf kleinstem Raum“

10:55–11:25 Uhr *Kaffeepause*



Großer Saal

11:50–12:10 Uhr **SCHUNK**
„Intelligent, flexibel, nachhaltig – Greiftechnikinnovationen
von SCHUNK“

12:15–12:35 Uhr **AUTONOX**
„Evolution der Autonomie“

12:40–13:00 Uhr **STÄUBLI**
„Robotik für Einsteiger und Fortgeschrittene.
Von Easy Programming bis zur tiefen SPS-Integration“

13:00–14:15 Uhr *Mittagspause*



Großer Saal

14:35–14:55 Uhr **LIEBHERR**
„Bin Picking – Herausforderungen in der Praxis“

15:00–15:20 Uhr **IDS IMAGING DEVELOPMENT SYSTEMS**
„Machine Vision für die Robotik – Technologien und Anwendungen“

15:25–15:45 Uhr **SCHMALZ**
„KI-basiertes, intelligentes & flexibles Greifen von unbekanntem
Objekten“

15:45–16:10 Uhr *Kaffeepause*



Großer Saal

Studio II

Software, KI und Plattformen für die Robotik



Großer Saal

09:45–10:05 Uhr **FRUITCORE ROBOTICS**
„Weltweit erste Integration von ChatGPT für Industrieroboter mit
der Digital Robot Plattform von fruitcore robotics“

10:10–10:30 Uhr **DASSAULT SYSTEMS**
„SPEED UP – FROM VIRTUAL TO REAL
Wie der Virtuelle Zwilling in der roboterbasierten Automatisierung
Innovationszyklen beschleunigt“

10:35–10:55 Uhr **KUKA**
„iiQoT – Wie Roboter zu intelligenten Robotern werden“

10:55–11:25 Uhr *Kaffeepause*



Großer Saal

11:50–12:10 Uhr **ARTIMINDS**
„Best Practice: Sensor-adaptive Robotik in der Kabelmontage“

12:15–12:35 Uhr **IGUS**
„So einfach wie im Möbelhaus: Fertige Robotik-Lösungen in nur
1 Minute online konfigurieren“

12:40–13:00 Uhr **VORAUSS ROBOTIK**
„voraus.core: agnostische, offene Software-Plattform für die Indus-
trieautomatisierung.“

13:00–14:15 Uhr *Mittagspause*



Großer Saal

14:35–14:55 Uhr **VENTION**
„Der Aufstieg der DIY-Automatisierung und des Advanced
Manufacturing Teams“

15:45–16:10 Uhr *Kaffeepause*



Großer Saal

Studio I

Workshops



Großer Saal

10:35–10:55 Uhr **FRUITCORE ROBOTICS**
„Programmieren kann jeder –
mit dem Digital Robot HORST.“

XITO
„Robotik einfach machen: Mit XITO
Robotik-Lösungen selbst entwickeln“

10:55–11:25 Uhr *Kaffeepause*



Großer Saal

11:50–12:10 Uhr **4AM ROBOTICS**
„Autonome End-to-End
Prozessverkettung –
ist das möglich?“

NEXT
„Mecademic Live Experience:
So gelingt die Automatisierung
auf kleinstem Raum“

12:40–13:00 Uhr **UNIVERSAL ROBOTS + NEXT**
„Smaller, faster, stronger:
Next Generation bei
Universal Robotics“

ELITE ROBOTS
„Spielt mit unserem Roboter –
für Einsteiger und Profis“

13:00–14:15 Uhr *Mittagspause*



Großer Saal

14:35–14:55 Uhr **ARTIMINDS**
„Wie Low-Code-Roboter-
programmierung
funktioniert“

VORAUSS ROBOTIK
„Agnostische, offene Software-
Plattformen für die
Industrieautomatisierung“

15:25–15:45 Uhr **IGUS**
„Fertige Robotik-Lösungen
in nur 1 Minute online
konfigurieren“

SCHAEFFLER
„Unendliche Möglichkeiten für
Ihren Cobot mit einer 7. Achse“

15:45–16:10 Uhr *Kaffeepause*



Großer Saal