

INDUSTRIE 4.0: STARTUPS & TRENDS SMARTE AUTOMATISIERUNG

“ready to use” Innovationen
in Zeiten des Fachkräftemangels

Aktueller Termin: Dienstag, 23. Januar 2024
14.00 – 17.40 Uhr

Bildungshaus Bad Nauheim

Personalmangel ist aktuell Treiber für viele Automatisierungsprojekte, zusätzlich gewinnt der Einsatz von KI an Bedeutung. Passend dazu präsentieren bei uns zehn Startups neue Produkte und Anwendungen, die sie bereits im Markt eingeführt haben. Die vorgestellten Lösungen optimieren in Entwicklung, Produktion und Geschäftsprozessen die Ergebnisse und reduzieren den Personalengpass. Als Unternehmen erhalten Sie so „innovation ready to use“.

Sie können vor Ort in Bad Nauheim oder online teilnehmen und sich in beiden Fällen persönlich mit den Startups austauschen, wenn die Lösungen spannend für Sie sind.

13.30	REGISTRIERUNG (COFFEE & SNACKS)
14.00	BEGRÜßUNG Dirk Pollert , Hauptgeschäftsführer HESSENMETALL, Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen e.V., Frankfurt/M Andreas Lukic , Vorstandsvorsitzender Business Angels FrankfurtRheinMain e.V., Frankfurt/M.
14.10	DIE DEUTSCHE WETTBEWERBSFÄHIGKEIT - DIGITALISIERUNG ALS CHANCE Beate Rosenthal , Partner, Roland Berger GmbH
14.30	BLOCK 1: AUTOMATISIERUNG IN DEN GESCHÄFTSPROZESSEN → 50 Min.: 5 Startups stellen ihre Lösung vor → 25 Min.: für den persönlichen Austausch mit den Startups
15.45	PAUSE (COFFEE & CAKES)
15.55	INNOVATIVE TRENDS IN DER ARBEITSWELT PRODUZIERENDER UNTERNEHMEN Christian Cost Reyes , ifaa – Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e. V., Düsseldorf
16.10	BLOCK 2: AUTOMATISIERUNG IN PRODUKTION, F&E UND SERVICE → 50 Min.: 5 Startups stellen ihre Lösung vor → 30 Min.: für den persönlichen Austausch mit den Startups
17.30	NEU: BLOCK 3: STARTUPS AUF DER SUCHE NACH PILOTKUNDEN
17.40	AUSKLANG (FINGERFOOD)

Informationen zu den Startups und den Fachleuten finden Sie auf der Veranstaltungsseite (www.ba-frm.de/Industrie_4-0_2024-01). Veranstalter und Organisator sind die Business Angels FrankfurtRheinMain (BA-FRM), Mitveranstalter und Gastgeber ist HESSENMETALL. Die Veranstaltung richtet sich an die Führungsebene und Verantwortliche aus allen Geschäftsbereichen. Sie ist für HESSENMETALL- und BA-FRM-Mitglieder kostenlos. Die Teilnahmegebühr für sonstige Gäste beträgt 50 € zzgl. USt., Startups können kostenlos online teilnehmen. Auch im Falle einer online-Teilnahme können Sie sich mit allen Startups per Video austauschen.

INFOS ZU DEN STARTUPS:

BLOCK 1: AUTOMATISIERUNG IN DEN GESCHÄFTSPROZESSEN

- Startup 1** Smarte Softwarelösung, mithilfe derer das Erfahrungswissen z.B. von ausscheidenden Mitarbeitenden digital erfasst, gesichert & weitergegeben werden kann.
- Startup 2** Umstellung der industriellen Datenerfassung auf digitales Datenmanagement, interaktive Formulare & intelligente Workflows mobil per App (Low- bzw. No-Code).
- Startup 3** KI-Lösung, die es jedem Mitarbeiter auch ohne IT-Background am PC ermöglicht, jeden Prozess selbst zu automatisieren, den er einem anderen erklären kann.
- Startup 4** Online-Plattform zur intelligenten Lieferantensuche und Automatisierung der Auftragsvergabe in der Metallbearbeitung.
- Startup 5** Carbon Footprint (CF): Tagesaktuelle operative CF-Unternehmensplanung mit allen relevanten Daten (u.a. HR, ERP & Finanzen) & CF-Reporting als „Nebenprodukt“.

BLOCK 2: AUTOMATISIERUNG IN PRODUKTION, F&E UND SERVICE

- Startup 1** Automatisierung auf Basis von Leistungen und Lösungen für die sensorbasierte Kraftmessung im industrial Internet of Things.
- Startup 2** Lösung für Systeme zur automatischen Bilderkennung, die das Einlernen auf neue Gegenstände extrem beschleunigt.
- Startup 3** Entwicklung individueller Software und digitaler Produkte zum Flatrate-Tarif mit der Möglichkeit, die anstehenden Aufgaben nach Dringlichkeit zu priorisieren.
- Startup 4** Analysetool – beschleunigt u.a. die Automobilentwicklung, indem es mithilfe von KI Messergebnisse von Tests (z.B. aus Testfahrten) auswertet.
- Startup 5** Maßgeschneiderte, ganzheitliche und technologieoffene Energiebetriebssysteme, die sich selbst optimieren und alle Anlagen autonom im Optimum einregeln.

BLOCK 3: STARTUPS AUF DER SUCHE NACH PILOTKUNDEN

Abweichend von den vorangegangenen Unternehmen, die schon Kunden haben, geben wir hier „frühen“ Startups die Gelegenheit, für spannende Innovationen Pilotkunden zu gewinnen.

- Startup 1** Dialogbasierte (No-Code) Automatisierung operativer Planungen wie z.B. Logistik, Personal- oder Produktionsplanung angepasst auf die eigene Geschäftslogik.
- Startup 2** Business Intelligence: KI-Lösung für Unternehmen, die aus unstrukturierten Daten im Dialog direkt operative Empfehlungen generiert
- Startup 3** Preisgekrönte Lösung für Employer Branding, Recruiting und Teambuilding, die eSport-Competitions zur Mitarbeiter-Gewinnung nutzt.

Das aktuellste Starterfeld finden Sie unter: www.ba-frm.de/Industrie_4-0_2024-01.

INDUSTRIE 4.0: STARTUPS & TRENDS

AM 23. JANUAR 2024

IN BAD NAUHEIM UND ONLINE, STAND 14.12.2023



HESSENMETALL

ANMELDUNG UND INFORMATIONEN

Die Teilnahme ist für Mitglieder von HESSENMETALL, Mitglieder des Business Angels FrankfurtRheinMain e.V. sowie Pressevertreterinnen & Pressevertreter frei. Für sonstige Teilnehmer beträgt die Teilnahmegebühr 50 € plus USt. Anmeldung unter: www.ba-frm.de/Fachkraefte_4.0_Anmeldung.

Die Plätze sind begrenzt, **die Anmeldung zur Präsenzteilnahme sollte bis zum 19.1.2024 bzw. für die online-Teilnahme bis Montagmittag am 22.1.2024 erfolgt sein.** Weitere Informationen zu dieser Veranstaltung finden Sie unter: www.ba-frm.de/Industrie_4-0_2024-01.

Der Business Angels FrankfurtRheinMain e.V. speichert und verarbeitet Daten zum Zweck der Anmeldung und Durchführung der Veranstaltung. Die Daten werden an den Mitveranstalter HESSENMETALL - Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen e.V. weitergegeben. HESSENMETALL nutzt sie ausschließlich für verbandliche Zwecke. Bei der Veranstaltung werden Fotos zur allgemeinen Öffentlichkeitsarbeit gemacht. Bitte teilen Sie uns evtl. Nichteinverständnis vor Ort am Veranstaltungstag mit.

VERANSTALTER

Eine gemeinsame Veranstaltung von HESSENMETALL und den Business Angels FrankfurtRheinMain

Organisation:

Business Angels FrankfurtRheinMain e.V.

Börsenplatz 4, 60313 Frankfurt

www.ba-frm.de

Ansprechpartner: Frank Müller, GF

Tel. +49 69 . 2197-1591 & +49 6128 . 2018 980

info@ba-frm.de.

Business Angels bieten hochinnovativen Gründern und jungen Wachstumsunternehmen risikotragendes Kapital, Know-how und Kontakte.

Der **Business Angels FrankfurtRheinMain e.V.** ist eines der führenden BA-Netzwerke in Deutschland. Er organisiert für Startups den Zugang zu Business Angels und vernetzt letztere untereinander sowie mit institutionellen Investoren.

HESSENMETALL - Verband der Metall- und Elektro-Unternehmen Hessen e. V.

Emil-von-Behring-Str. 4, 60439 Frankfurt

www.hessenmetall.de

Ansprechpartner: Katja Farfan, Leiterin

Digitales, Technologietransfer und Startups

Tel. +49 069 95808- 213,

kfarfan@Hessenmetall.de

HESSENMETALL ist Serviceorganisation und Netzwerk-Plattform für seine Mitgliedsunternehmen und unterstützt diese bei zentralen Herausforderungen wie der digitalen Transformation, Technologietransfer und Fachkräftemangel. Der Verband bringt dazu Produzenten, IT-Unternehmen und Startups in einer konstruktiven Win-win-Gemeinschaft zusammen und bietet den Zugang zu einer einzigartigen Gemeinschaft von über 700 Mitgliedsunternehmen aus Hessens größter Industrie.

HINWEISE ZU ZOOM:

Wir werden voraus. Zoom für die Präsentationen und für die individuellen Online-Gespräche mit den Startups Zoom Breakout Rooms verwenden. Zoom ist ein Produkt der Zoom Video Communications, Inc., USA).

Bitte beachten Sie, dass die Datenschutzrichtlinien (<https://zoom.us/de-de/privacy.html>) und die Nutzungsbedingungen (<https://zoom.us/terms>) des Unternehmens von Ihnen anerkannt werden müssen.

VERANSTALTUNGSORT/ANFAHRT

Bildungshaus Bad Nauheim

Parkstraße 17, 61231 Bad Nauheim

<https://www.bhbn.de/kontakt/anreise/>

ÖPNV: Ca. 1,5 km vom Bahnhof entfernt