BUSINESS ANGELS FRANKFURT RHEIN-MAIN

HESSENMETALL

INNOVATIONSRADAR:
ROBOTIK & AUTONOME SYSTEME

TECHNOLOGIE-SCOUTING UND STRATEGISCHES INVESTMENT FÜR DIE METALL- , ELEKTRO- UND IT-INDUSTRIE

Donnerstag, 22. Oktober 2026,
15.00 bis ca. 18.30 Uhr

im Haus der Wirtschaft Hessen in Frankfurt

INNOVATIONSRADAR:
ROBOTIK & AUTONOME SYSTEME
AM 22. OKTOBER 2026
IN FRANKFURT/M.

BUSINESS ANGELS FRANKFURT RHEIN-MAIN

HESSENMETALL

Worum es geht: Während sich die Industrie weltweit neu aufstellt, entwickeln sich Robotik und autonome Systeme zu zentralen Treibern von Produktivität, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit. Für Unternehmen stellt sich daher nicht mehr die Frage, ob, sondern wie diese Technologien erfolgreich eingesetzt werden können.

Lernen Sie ausgewählte junge Tech-Unternehmen in Impulsen und im direkten Austausch kennen, erhalten Sie Einblicke in konkrete industrielle Anwendungsfälle und prüfen Sie, welche Technologien, Kooperationen oder strategische / finanzielle Beteiligungen für Sie relevant sein können.

AB 14.30	REGISTRIERUNG Ankommen mit Coffee & Snacks
15.00	BEGRÜßUNG **Thomas Frey**, Geschäftsführer HESSENMETALL Rhein-Main **Heike Spiller**, Vorstandsvorsitzende Business Angels FrankfurtRheinMain
15.10	KEY NOTE: INDUSTRIE 4.0 WEITERGEDACHT - KI-ROBOTIK UND AUTONOME SYSTEME ALS NÄCHSTE EVOLUTIONSSTUFE **Prof. Dr. Oskar von Stryk, Simulation, Systemoptimierung und Robotik, TU Darmstadt**
15.25	TECHNOLOGIE-SHOWCASES I: AUSGEWÄHLTE PRODUKTE UND LÖSUNGEN AUS ROBOTIK & AUTONOMEN SYSTEMEN 4 Tech-Unternehmen stellen ihre Lösung vor, mit anschließenden Q&A
16.25	KAFFEEPAUSE
16.50	IMPULS: BETEILIGUNGSCHANCEN UND KOOPERATIONSMODELLE FÜR CORPORATE VENTURE CAPITAL **Philipp Weber, Partner M&A/Venture Capital/Private Equity/Start-up, Momentum Rechtsanwälte**
17.05	TECHNOLOGIE-SHOWCASES II: AUSGEWÄHLTE UNTERNEHMEN FÜR STRATEGISCHE INVESTMENTS IN ROBOTIK & AUTONOME SYSTEME 4 Startups suchen nach strategischen Investoren und Finanz-Investoren
AB 18.00	MEET & EAT

(Stand 14.10.26)

INNOVATIONSRADAR:
ROBOTIK & AUTONOME SYSTEME
AM 22. OKTOBER 2026
IN FRANKFURT/M.

BUSINESS ANGELS FRANKFURT RHEIN-MAIN

HESSENMETALL

TECHNOLOGIE SHOW CASES

- **Kineticad** liest das CAD-Modell und die technische Zeichnung ein, plant den Auftrag über den Kunden eigenen Maschinen hinweg von der Drehmaschine bis zur Fräsmaschine, erstellt und überprüft die NC-Programme, erstellt das Angebot und bucht die Maschinenzeit – alles automatisch

- **Telekinesis AI** vereint Wahrnehmung, Planung und Robotikfähigkeiten, um Aufgaben in der Fertigungs- und Logistikbranche zu automatisieren und ermöglicht so den Einsatz von Allzweckrobotern in der Fertigung

- **Wingcopter** ist ein deutsches Drohnen-Technologieunternehmen, das vollelektrische unbemannte Flugsysteme (UAS) entwickelt, herstellt, vertreibt und betreibt. Das Portfolio umfasst UAS für die Logistik dringend benötigter Güter, Vermessung und Überwachung durch hochwertige Sensorsysteme

- **InMotion Robotic** entwickelt und baut autonome Systeme, die europaweit zum Einsatz kommen – sie machen industrielle Abläufe sicherer, schneller und zuverlässiger durch fortschrittliche Sensorik, gerätebasierte KI und robuste Mobilität

INVESTEMENT SHOW CASES

- **Pilotarc** baut die erste industrietaugliche Metall-Plasma-Schneidmaschine im Desktop-Format. Ingenieurteams fertigen ihre Blechteile damit in Minuten selbst, statt sie 8 bis 14 Tage extern zu bestellen. Pilotarc M1, eine geschlossene, CE-konforme Desktop-Plasmaschneidanlage mit ca. 32 kg Gewicht, schneidet alle elektrisch leitfähigen Metalle bis 20mm Stahl. Dazu Pilotarc Lab, unsere integrierte Software: DXF-Import, KI-gestützte Geometrieerzeugung, automatische Bahnplanung und Maschinensteuerung in einer Oberfläche, plattformübergreifend für Windows, macOS und Linux.

- **Klag Robotics** entwickelt KI-gestützte Roboter- und Zuführungssysteme, die mit integrierten Kameras ausgestattet sind, Dadurch wird eine optische Prüfung der Produkte ermöglicht. Diese Systeme vereinfachen und optimieren herkömmliche Pick-and-Place-, Bestückungs-, Ab- und Umpackaufgaben erheblich.

- **Panacular AI** ist ein Deep-Tech-Unternehmen, das eine Full-Stack-Plattform für effiziente multimodale KI entwickelt, die auf Edge-Geräten – Robotern, Drohnen, Fahrzeugen und intelligenten Kameras – läuft, ohne auf Cloud-Rechenzentren angewiesen zu sein. Das Unternehmen stellt eigene Modelle (z. B. PanoVLM), eine Trainingsumgebung (PanoFabric), einen Compiler (PanoComp) und eine Laufzeitumgebung (PanoRT) bereit und ermöglicht so energieeffiziente KI in Echtzeit auf kleiner Hardware.

- **AutonomIQ** entwickelt intelligente CAM Software für die CNC Fertigung. Die Software nutzt künstliche Intelligenz, um eigenständig Bearbeitungsstrategien aus 3D-CAD-Modellen zu entwickeln. Das System erkennt Geometrien, wählt geeignete Werkzeuge aus, berechnet optimale Werkzeugwege und erzeugt direkt den passenden NC-Code für Ihre CNC-Maschinen.

(Stand 14.10.26)

INNOVATIONSRADAR:
ROBOTIK & AUTONOME SYSTEME
AM 22. OKTOBER 2026
IN FRANKFURT/M.

ANMELDUNG UND INFORMATIONEN

Die Teilnahme ist für Mitglieder von HESSENMETALL und den Business Angels Frankfurt RheinMain sowie Pressevertreterinnen & Pressevertreter frei. Für sonstige Teilnehmer beträgt die Teilnahmegebühr 39 € plus USt. Die Teilnahme am Pitch ist für Startups von HESSENMETALL kostenfrei.

Hier geht es zur Anmeldung: Innovationsradar: Robotik & Autonome Systeme – Formular ausfüllen

Die Plätze sind begrenzt, die Anmeldung sollte bis Dienstag, den 20.10.2026, erfolgt sein. Weitere Informationen zu dieser Veranstaltung finden Sie auf der Website zum Event.

Der Business Angels FrankfurtRheinMain e.V. speichert und verarbeitet Daten zum Zweck der Anmeldung und Durchführung der Veranstaltung. Die Daten werden an den Veranstaltungspartner HESSENMETALL - Verband der Metall-, Elektro- und IT-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: Ricarda Cramer, GF
Tel. +49 69 . 2197-1591 (Voicebox)
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.

VERANSTALTUNGSPARTNER

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.

VERANSTALTUNGSORT/ANFAHRT

Haus der Wirtschaft Hessen
Emil-von-Behring-Str. 4, 60439 Frankfurt
Infos zur Anfahrt
Telefon: 069 95808-0

(Stand 14.10.26)