

17. THÜRINGER FORSCHUNGS- UND TECHNOLOGIEFORUM 2024

Dienstag, 28. Mai 2024
13:00 bis ca. 17:00 Uhr



Prozessdaten, Gesetzgebung und Innovationsanreize – Einbindung ins unternehmerische Innovationsmanagement

Das 17. Thüringer Forschungs- und Technologieforum 2024 nimmt in diesem Jahr die Entwicklungen rund um die Prozessdatenanalyse und Auswertung, die rechtlichen Herausforderungen aus der EU-Gesetzgebung an die Industrie und die Anreize der aktuellen Thüringer FuE-Förderung für das betriebliche Innovationsmanagement in den Blick.

Prozessdaten stellen aktuell und zukünftig die zentrale Grundlage für wertschöpfende Prozesse im Fertigungsumfeld dar. Insbesondere im Bereich der Prozesssicherheit, Effizienz und Nachverfolgbarkeit sind sie nicht mehr wegzudenken. In der Veranstaltung werden Beispiele aufgezeigt, wie Daten erhoben, mittels standardisierter Schnittstellen übertragen und automatisiert ausgewertet und nutzbar gemacht werden können. Konkret werden Lösungen aus Forschung und angewandter Praxis im Bereich IoT, OPC-UA Schnittstellen, In-Prozess-Sensorik und KI-gestützter Qualitätssicherung präsentiert und diese mit einem Erfahrungsbericht aus der betrieblichen Praxis abgeglichen.

/ Veranstaltungsort

GFE – Gesellschaft für Fertigungstechnik und
Entwicklung Schmalkalden e.V.
Näherstiller Str. 10
98574 Schmalkalden

Nicht weniger intensiv sind die Entwicklungen im Bereich der europäischen Gesetzgebung. Mit einer Vielzahl an Verordnungen, Richtlinien, Regularien und Standards versucht die Legislative mit den rasanten technischen Innovationen, den globalen Entwicklungen und Transformationsprozessen regulierend Schritt zu halten. Die Thüringer Unternehmen werden durch vielfältige Regulatorien bezüglich Produkthaftung, CE-Kennzeichnung, Nachhaltigkeit, digitaler Produktpass etc., massiv unter Druck gesetzt. Zudem werfen die Innovations-sprünge rund um Cyber, KI und Digitalisierung Fragestellungen für die rechtsichere betriebliche Umsetzung auf, die in der Veranstaltung lösungsorientiert beantwortet werden sollen.

Und dann noch die Kosten: Neue Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln, ist mit hohen Projektaufwendungen verbunden. Hier kann man sich einerseits mit Unternehmen und Forschungseinrichtungen in FuE-Verbänden ressourcenschonend und Synergien bildend zusammenschließen, andererseits aber auch die Innovationsanreize von „Thüringen MOTIVation“ nutzen. Die Innovationsförderung soll die Umsetzung von Innovationsprojekten finanziell unterstützen. Doch kommt die neue FuE-Förderung auch an? Eine Antwort gibt die Veranstaltung mit einem Blick in die aktuelle Förderpraxis.

/ Termin

Dienstag, 28. Mai 2024
13:00 bis ca. 17:00 Uhr

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
Anmeldungen sind möglich unter www.suhl.ihk.de



Arbeitsgemeinschaft der Thüringer
Industrie- und Handelskammern



GFE – Gesellschaft für
Fertigungstechnik und Entwicklung
Schmalkalden e.V.



Forschungs- und
Technologieverbund
Thüringen e.V.

Agenda

- / 11:00 Uhr** **Optional: Rundgang durch die GFE – Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V.**
- / 12:30 Uhr** **Eintreffen / Registrierung / Mittagsimbiss**
- / 13:00 Uhr** **Begrüßung**
Torsten Herrmann - Präsident, Industrie- und Handelskammer Südthüringen
- / 13:15 Uhr** **Die aktuelle Thüringer Innovationslandschaft**
Dr. Sebastian Stark - Referatsleiter Technologieförderung, Thüringer Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft
- / 13:30 Uhr** **Was lernen wir aus Prozessdaten? – Von der Werkzeugschneide bis zum Shopfloor**
Dr.-Ing. Florian Welzel - Geschäftsführer, GFE – Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V.
- / 14:00 Uhr** **Datenmanagementsysteme in der Praxis – Ein Erfahrungsbericht**
Torsten Herrmann - Geschäftsführer, Hehnke GmbH & Co. KG
- / 14:30 Uhr** **Pause**
- / 15:00 Uhr** **Cyber, neue Produkthaftung und KI – Rechtliche Herausforderungen aus der EU an die Industrie**
Prof. Dr. Thomas Klindt - Rechtsanwalt / Partner / Fachanwalt für Verwaltungsrecht, Noerr Partnerschaftsgesellschaft mbH
- / 16:30 Uhr** **Thüringen Verbund Dynamik & Co. in der Praxis – Die aktuelle FuE-Förderung in Thüringer Innovationsprojekten**
Hendrik Schade - Abteilungsleiter Technologieförderung, Thüringer Aufbaubank
- / 17:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Moderation

Matthias Zrubek, Geschäftsführer Forschungs- und Technologieverbund Thüringen e.V.

Hintergrund

Die Thüringer Industrie- und Handelskammern in Erfurt, Ostthüringen zu Gera und Südthüringen kooperieren seit vielen Jahren eng mit dem Forschungs- und Technologieverbund Thüringen e. V. und seinen zehn Wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen in Innovationprojekten und Veranstaltungen. Gemeinsames Ziel der Zusammenarbeit ist es, die Innovationskraft von kleinen und mittelständischen Unternehmen in Thüringen zu stärken, die Entwicklung und Weiterentwicklung von Erzeugnissen, Verfahren und Technologien bis hin zur der Markteinführung zu unterstützen und zu begleiten.