

INSIGNA INNOVATION HUB



Präsentieren Sie Ihre Ideen im Bereich der intelligenten Signalanalyse und Assistenzsysteme und starten Sie durch!

Deadline:

11. Januar 2023

Pitch:

8. Februar 2023

Elevator Pitch

Ausgestattet mit Fördergeldern des Freistaats Thüringen, möchten wir mit dem iHUB Ideengebende (KMU, interessierte Jungunternehmen, Gründerteams an Universitäten und Forschungseinrichtungen) und geballte Thüringer Forschungskompetenz im Bereich Sensorik und Signalanalyse zusammenbringen. Gemeinsam sollen mit Idee und Forschungsbedarf wichtige Schritte in Richtung Technologie- und Produktentwicklung gegangen werden.

Entwicklung marktnaher Prototypen und Demonstratoren sowie Erstellung von Machbarkeitsstudien

Die Sieger des Ideenwettbewerbs können ihre eingereichten Ideen gemeinsam mit Forscherinnen und Forschern des Thüringer Leistungszentrums InSignA »Intelligente Signalanalyse- und Assistenzsysteme« für einen bestimmten Zeitraum verfolgen. Weitere Infos zu den Kriterien und Einreichungsdokumenten finden Sie auf unserer Website.



FROM LAB TO FAB

iHUB's Elevator Pitch – Einreichungen

Wenn Sie Ideen im Bereich Sinalanalyse oder Assistenzsysteme haben, die Sie entwickeln möchten, und Unterstützung bei der konzeptionellen und technologischen Umsetzung suchen, dann nehmen Sie am Elevator Pitch des iHUB teil, der von der Thüringer Aufbaubank, fünf Fraunhofer-Instituten und der TU Ilmenau ermöglicht wird.

Der InSignA Innovation HUB (iHUB) unterstützt Experten für intelligente Signalanalyse- und Assistenzsysteme mit Gründungsabsichten, Gründer (Start-Ups) sowie kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bei der Entwicklung von tragfähigen Geschäftsmodellen und insbesondere bei der Entwicklung von (marktfähigen) Technologien und Demonstratoren:

- Erfassung und intelligente Verarbeitung von Sensordaten
- Datenstrukturierung und Kennzeichnung, Qualität, Datensicherheit und Datenschutz
- Edge Computing und Sensordatenfusion
- Vertrauenswürdige ML- und KI-Systeme für die Sensordatenverarbeitung
- RF-Technologie für Sensordaten (5G IoT, mm Wellen und THz)
- Anwendungen der oben genannten Aspekte, z. B. für Energiemanagement (Vorhersage, Modellierung, Steuerung), Robotik, Industrie 4.0 (Steuerung von Prozessen, vorausschauende Wartung) und Assistenzsysteme

Bewerbungsprozess: Los geht's!

Wählen Sie einen prägnanten Titel für Ihre Idee, nennen Sie Ihre Teammitglieder und fassen Sie Ihre Idee anhand der vier unten stehenden Fragen zusammen.

Um sich zu bewerben, stellen Sie uns eine Zusammenfassung (d. h. ein kurzes Konzeptpapier - zwei Seiten) Ihrer Idee zur Verfügung. Wenn Ihre Bewerbung die erste Stufe bestanden hat, werden Sie Ihre Idee vor einer Jury in Ilmenau präsentieren. Beim Elevator Pitch des iHUB haben Sie maximal fünf Minuten Zeit, um die Jury von Ihrer Idee zu überzeugen. Die ausgewählten Projekte erhalten umfangreiche Forschungsunterstützung sowie Beratung bei der Umsetzung der Ideen in ein nachhaltiges Geschäftsmodell (für KMU) oder ein nachhaltiges Unternehmen.

Beantworten Sie die folgenden Fragen:

- Die Idee: Welche Probleme löst Ihr Produkt oder Ihre Dienstleistungsidee? Inwieweit wird die Lösung digital unterstützt?
- Team: Wer sind Ihre Teammitglieder? Welche Erfahrungen und Kompetenzen bringen sie mit?
- Der Markt: Wer sind die potenziellen Kunden? Wie könnten Einnahmen generiert werden?
- Status: Wo stehen Sie jetzt? Wo brauchen Sie Unterstützung?

Bedingungen und Auflagen

Anhand Ihrer Antworten wird Ihr Beitrag in die Vorauswahl aufgenommen. Die ausgewählten Ideen werden zum iHUB-Pitch eingeladen, der für den 8. Februar 2023 geplant ist. Pro Partner und Jahr (und Wettbewerb) stehen Gelder für ca. 2-3 Personenmonate zur Verfügung. Die damit zu lösenden Probleme sind daher in ihrer Größe durchaus beschränkt.

Weitere Informationen und den Zeitplan finden Sie auf unserer Homepage (ihub.lz-insigna.de). Die Entscheidung liegt in der Verantwortung des iHUB. Projekte ohne Technologieanteil können nicht zugelassen werden. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Kontakt und Bewerbungsfrist

Wenn Sie interessiert sind, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen bis zum 11. Januar 2023 an ihub@lz-insigna.de. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich gern per E-Mail an uns.

ihub.lz-insigna.de



Freistaat
Thüringen



Ministerium
für Wirtschaft, Wissenschaft
und Digitale Gesellschaft