



IKOM Start-Up 2025

Das Beiheft zur Messe

IKOM Start-Up

Information für Studierende

25.06.2025

09:30 - 16:30 Uhr

TUM School of Computation, Information and Technology
Technische Universität München

Grußwort

Grußwort der Projektleitung IKOM Start-Up



Liebe Gründerinnen und Gründer, liebe Mitstudierende,

endlich ist es wieder so weit: herzlich willkommen zur IKOM StartUp 2025!

Zum elften Mal findet diese Messe nun in der Magistrale der Fakultät für Mathematik und Informatik statt, parallel zur großen IKOM-Messe direkt nebenan.

Ich freue mich sehr auf diese besondere Gelegenheit, bei der Gründer mit Studierenden aus ganz unterschiedlichen Fachrichtungen wie Luft- und Raumfahrt, Energietechnik, Informatik, Mobilität oder erneuerbaren Energien ins Gespräch kommen können. Sie haben nun den ganzen Tag Zeit, um sich nach unserem Motto: *Wir knüpfen Kontakte persönlich* in einer entspannten Atmosphäre auszutauschen.

Ein Highlight ist auch in diesem Jahr wieder unser Pitch. Die Start-ups haben jeweils zwei Minuten Zeit, ihr Konzept der Jury und dem Publikum vorzustellen. Eine tolle Chance, zu zeigen, was sie motiviert – und vielleicht auch, zukünftige Kollegen zu gewinnen.

Mein großer Dank geht an alle Start-ups, die trotz der aktuellen wirtschaftlichen Herausforderungen den Weg zu uns gefunden haben. Und natürlich danke ich auch euch, liebe Studierende, denn ohne euer Interesse und eure Neugier wäre diese Messe nicht das, was sie ist.

Ich wünsche allen Teilnehmenden einen spannenden und erfolgreichen Tag mit vielen inspirierenden Begegnungen!

A handwritten signature in black ink that reads "Ilane Infantes".

Ilane Infantes
Projektleitung IKOM Start-Up 2025

Programm IKOM Start-Up 2025

Mittwoch, 25. Juni 2025

09:30 Uhr	Eröffnung der IKOM Start-Up
09:30 - 16:00 Uhr	Präsentation der Unternehmen
13:00 Uhr	Start-Up Pitch
16:30 Uhr	Veranstaltungsende

Informationen & Angebote

Start-Up Pitch

Die Start-Up Pitches sind die Chance, einen Überblick über die besonderen Ideen der ausstellenden Start-Ups zu gewinnen. In nur 120 Sekunden wollen die Firmenvertreter:innen euch davon überzeugen, dass ihre Start-Up Idee die Zukunft bedeutet. Wie letztes Jahr werden dieses Jahr die Pitches von einer hochkarätigen Jury bewertet.

Pool-Interviews

Du möchtest in die Start-Up Szene, aber kennst noch nicht das richtige Start-Up, das zu dir passt? Dann sind die Pool-Interviews besonders wertvoll. Hier hast du die Möglichkeit, mit verschiedenen Start-Ups ins Gespräch zu kommen. Dafür werden die teilnehmenden Start-Ups im Vorfeld des Forums ihre Wunschkandidaten angeben, sodass in ruhiger Atmosphäre die Bewerber:innen kennengelernt werden können.

Werbegeschenke

Auch auf der IKOM Start-Up dürfen die Andenken nicht fehlen. Lass dich überraschen, welches Werbegeschenk es dieses Jahr am Infostand für Forumsbesucher:innen geben wird!



Firmenübersicht

Start-ups am Mittwoch

	Agrar- & Gartenbauwissenschaften	Biochemie	Biowissenschaften	BWL	Elektrotechnik	Fahrzeugtechnik	Informatik	Kommunikationswissenschaften	Landwirtschaft, Lebensmittel und Ernährung	Luft- und Raumfahrt	Maschinenwesen	Mathematik	Mechatronik	Medizin	Medizintechnik	Nachhaltige Agrar und Energiesysteme	Physik	Psychologie	Soziologie	Verfahrenstechnik	VWL	Wi - Ingenieurwesen	Wirtschaftsinformatik	Wirtschaftsmathematik	Stand
adago GmbH																									25
allO Technology GmbH																									22
Asendia inc																									1
Avelion Medical																									8
Battery Dynamics GmbH																									4
Blackwave GmbH																									21
Cavalis Consulting GmbH																									15
Clypp																									7
EFT Mobility AG																									24
Engineering Minds Munich GmbH																									17
KIREAP																									2
LARALAB GmbH																									13
Magazino GmbH - a Jungheinrich company																									12
Medat Computersysteme GmbH																									20
MITIGATE GmbH																									18
MOLABO GmbH																									23
MSAID																									5
MUnique Technology GmbH																									9
Phlair GmbH																									19
Project-S																									3
Schulmanager Online GmbH																									10
SE3 Labs GmbH																									16
SelectCode GmbH																									11
tozero GmbH																									27
UNIO Enterprise GmbH																									26
VÆRIDION																									14
VK Energie GmbH																									6

adago GmbH



Branche

IT, Software-Entwicklung, KI-Lösungen

Schwerpunkt

Unsere KI-gestützte Plattform nutzt digitale Zwillinge, um Millionen von Szenarien in Echtzeit zu simulieren. So optimieren wir Lieferketten hinsichtlich Kosten, Nachhaltigkeit und Resilienz.



Stand: 25

allo Technology GmbH

Branche

Gastronomy, Software

Schwerpunkt

All-in-one restaurant management software platform



Stand: 22

Asendia inc

Branche

AI in recruitment

Schwerpunkt

AI career coach to help talents find their dream job



Stand: 1

Avelios Medical



AVELIOS
MEDICAL

Branche

Software, Healthcare

Schwerpunkt

Avelios offers a state-of-the-art HIS of the future: Treatment process-oriented digitization, a modular microservices platform & fully structured data



Stand: 8

Battery Dynamics GmbH



Branche	Automobil, Forschung, Energiespeicher, Batterien
Schwerpunkt	Hochpräzise Batterietestgeräte zur schnelleren und genaueren Bestimmung der Batteriealterung



Stand: 4

Blackwave GmbH



Branche	Luft- und Raumfahrt
Schwerpunkt	Die Blackwave GmbH ist ein innovatives Start-up, das sich auf qualitative Carbonbauteile spezialisiert hat. Unser Schwerpunkt dabei sind Hochdrucktanks für Sateliten und Raketen.



Stand: 21

Cavalis Consulting GmbH



Branche	Data Analytics & Management Consulting; Software
Schwerpunkt	We turn data into value. Als Data- & Process-Mining-Consultancy helfen wir Unternehmen unterschiedlichster Branchen, ihre Prozesse zu transformieren und ihre Effizienz zu steigern.



Stand: 15

Clypp



Branche	Maschinenbau, Versicherungen& Finanzen, Immobilien
Schwerpunkt	Das automatisierte Erstellen, Bearbeiten und Teilen von Tutorials zu firmeninternen Prozessen auf Basis von kurzen Video-Tutorials mit Unterstützung von KI-Modellen..



Stand: 7

EFT Mobility AG



Branche

Aerospace & Aircraft Engines, Mobility

Schwerpunkt

EFT Mobility aims to accelerate the world's transition to sustainable mobility. We define the requirements, conduct benchmarks, design concepts and simulations for new hybrid and electric powertrains.



Stand: 24

Engineering Minds Munich GmbH



Branche

Luft- und Raumfahrt, Elektrotechnik, Prozessoren

Schwerpunkt

Dienstleistung



Stand: 17

KIREAP



Branche

Software, KI, Agriculture, Supply Chain, Climate

Schwerpunkt

We enable ecosystem intelligence with deep tech for a regenerative future - we integrate and automate complex supply chain networks, including remote sensing solutions for positive societal impact



Stand: 2

LARALAB GmbH



Branche

Medizintechnik

Schwerpunkt

LARALAB ist ein Start-up in der medizinischen Softwarebranche. Wir entwickeln eine cloudbasierte Software auf Basis von Deep Learning für die interventionelle Kardiologie.



Stand: 13

ikom-tum.de - 8

Magazino GmbH - a Jungheinrich company



Branche

Automation

Schwerpunkt

Magazino — a Jungheinrich company, offers solutions for processes that could not be automated until now. We design intralogistics that are more flexible and efficient than ever before.



Stand: 12

Medat Computersysteme GmbH



Branche

IT, Software, Labor, Health Tech

Schwerpunkt

Software Laborinformationssystem



Stand: 20

MITIGATE GmbH



Branche

Geoinformatik|Ökosystemmanagement|Umweltplanung

Schwerpunkt

Our innovative approach to environmental engineering, driven by advanced geoinformatics enhances how environmental challenges and sustainable infrastructure development are addressed.



Stand: 18

MOLABO GmbH



Branche

Marine, Industrial&Commercial, Automotive

Schwerpunkt

E-Mobilität



Stand: 23

ikom-tum.de - 9

MSAID



Branche

Bioinformatik, Softwareentwicklung

Schwerpunkt

MSAID transformiert die Art und Weise, wie Wissenschaftler Proteindaten analysieren. Wir unterstützen die massenspektrometrie-basierte Proteomik mit KI- und leistungsstarke ML-Algorithmen.



Stand: 5

MUnique Technology GmbH



Branche

Physics, Optics, Lasers, Aerospace

Schwerpunkt

MUnique Technology has specialised in the field of optical measurement technology with an innovative ranging device. The focus here is on applications for satellite constellations.



Stand: 9

Phlair GmbH



Branche

Direct Air Capture

Schwerpunkt

Phlair revolutioniert die atmosphärische Abscheidung von CO2 mit ihrer Hydrolyseur-basierten DAC-Technologie.



Stand: 19

Project-S



Branche

Raumfahrttechnologie und Orbitale Nachhaltigkeit

Schwerpunkt

Project-S entwickelt hochpräzise Raumfahrttechnologie für die Detektion, Vermeidung und Beseitigung von Weltraummüll zur Sicherung nachhaltiger und sicherer Orbits.



Stand: 3

Schulmanager Online GmbH



Branche

Softwareentwicklung, Webentwicklung

Schwerpunkt

Wir entwickeln eine Online-Plattform für Schulen für Kommunikation und Organisation - eine Art TUMonline für Schulen. Die Plattform beinhaltet sowohl eine Webanwendung als auch eine hybride App.



Stand: 10

SE3 Labs GmbH



Branche

AI, computer vision

Schwerpunkt

We're building Spatial AI, tech that understands the 3D world like humans do. By combining computer vision and LLMs we enable machines to analyse and reason about space.



Stand: 16

SelectCode GmbH



Branche

IT

Schwerpunkt

Wir bringen mit meinGPT als KI-Partner & Product Studio die neuesten KI-Technologien zum Kunden.



Stand: 11

tozero GmbH



Branche

Battery-Recycling

Schwerpunkt

tozero recycles lithium-ion batteries in Munich, recovering lithium and graphite for reuse in the battery supply chain, supporting a circular economy and reducing dependence on imports.



Stand: 27

UNIO Enterprise GmbH



Branche

Space

Schwerpunkt

NewSpace startup providing 'always-available' space-based connectivity solutions, specialising in next-generation services for mobility markets.



Stand: 26

VÆRIDION



Branche

Aviation; Aerospace

Schwerpunkt

Our mission is to revolutionize regional air travel with sustainable, energy-efficient, and accessible electric flights.



Stand: 14

VK Energie GmbH



Branche

Energiebranche

Schwerpunkt

Optimierung von Energiesystemen



Stand: 6

Impressum

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichwohl für alle Geschlechter.

Herausgeber Studiendruck der Fachschaft Maschinenbau e.V.
IKOM Start-up
Boltzmannstraße 15
85748 Garching bei München
Deutschland

Tel. +49 89 289 15051

www.ikom-tum.de

V.i.S.d.P. Ilane Infantes

**Redaktion/
Layout** Nils Heim

Auflage 300 Exemplare

Druck Druckerei Fachschaft FSMB