



TRANSFORM 10

NEWSLETTER

AUSGABE

www.transform-10.de

IFG Ingolstadt AÖR

2

Der Newsletter von transform.10
aus der Region 10.

Wagnerwirtsgasse 2

85049 Ingolstadt



Abb. 1: Teilnehmer der Podiumsdiskussion (von links: Frédéric Arns, Prof. Daniel Großmann, Armin Hackner, Sebastian Zech, Franz Schabmüller, Tanja Jovanovic, Armin Hager, Prof. Georg Rosenfeld, Sabrina Auer, Hanno Kempermann, Florian Hofmann)

Die regionale Automobilwirtschaft im Dialog – Was bewegt die KMU und wie sieht die automobiler Zukunft aus?

Am 8. November 2023 fand im VIP-Bereich der Saturn Arena die Netzwerkveranstaltung „Die regionale Automobilwirtschaft im Dialog – Was bewegt die KMU und wie sieht die automobiler Zukunft aus?“ statt.

Die rund 70 Gäste wurden zunächst von Prof. Georg Rosenfeld (Vorstand der IFG Ingolstadt AÖR und Wirtschaftsreferent der Stadt Ingolstadt) begrüßt. Anschließend übernahm Hanno Kempermann von der IW Consult die Vorstellung der wichtigsten Ergebnisse der vertiefenden Wirtschaftsstrukturanalyse Automotive der Region 10. Dabei gab er auch einen Ausblick auf das Potenzial der Unternehmen in der Region 10.

In einer anschließenden Podiumsdiskussion mit verschiedenen Vertretern aus der regionalen Wirtschaft und Wissenschaft wurde über diese Ergebnisse diskutiert. Teilnehmer an der Podiumsdiskussion waren Franz Schabmüller (FRAMOS Holding GmbH), Florian Hofmann (Autohaus Hofmann), Armin Hager (VOITAS GmbH),

Frédéric Arns (e:fs TechHub GmbH), Sebastian Zech (ZERO GmbH) und Prof. Daniel Großmann (Vizepräsident der Technischen Hochschule Ingolstadt). Moderiert wurde die Podiumsdiskussion von Frau Dr. Tanja Jovanovic (Bayern Innovativ GmbH).

Bei einem anschließenden „get together“ konnten sich alle Gäste zu den Inhalten des Abends austauschen und neue Kontakte knüpfen.

Weitere Infos zur Veranstaltung:

- Aftermovie: [Die regionale Automobilwirtschaft im Dialog - Was bewegt die KMU und wie sieht die automobiler Zukunft aus? - 08.11.2023 - Transform.10 \(transform-10.de\)](https://www.transform-10.de/08.11.2023-Transform.10)
- vollständige vertiefende Wirtschaftsstrukturanalyse Automotive: [Transformation Region 10 \(transform-10.de\)](https://www.transform-10.de/Transformation-Region-10)

Hackadon 2023
– AI & MORE

mehr auf Seite 2

Ausblick auf
2024

mehr auf Seite 4

Hackadon 2023 – AI & MORE



Abb. 2: Foto-Collage – Impressionen vom Hackadon 2023 – AI & MORE

Der „Hackadon 2023 – AI and More“ fand vom 9. bis 11. November auf dem Gelände des Quartier G statt. Der Hackadon war eine Gemeinschaftsveranstaltung von transform.10, dem Center of Entrepreneurship der THI, dem brigk und dem Projekt Mensch in Bewegung II.

Der Hackadon war ein 48-Stunden-Event, bei dem 60 junge und motivierte Techniker, Designer, Informatiker, kreative Köpfe und Unternehmensvertreter zusammenkamen, um in kleinen Teams neue und innovative Lösungen zu konkreten Herausforderungen zu erarbeiten.

Der Hackadon 2023 ist mit einem phänomenalen Abend im makerspace des brigk: Digitales Gründerzentrum Ingolstadt gestartet. Den Teilnehmenden wurden verschiedene Challenges aus den Bereichen Artificial Intelligence, Digitalisierung & Automatisierung, Nachhaltige Mobilität, Verkehrssicherheit sowie Global Foresight vorgestellt.

Im Anschluss konnten die Teilnehmenden sich in entspannter Atmosphäre mit den Challenge-Gebern (ZERO GmbH, ForTraNN (TH Ingolstadt), Almotion Bavaria (TH Ingolstadt), Bavarian Foresight-Institute, e:fs TechHub GmbH, Foxbyte als Business Unit der csi entwicklungstechnik, thireks GmbH) intensiv austauschen, Fragen stellen, sich in Gruppen zusammenfinden und eine Challenge auswählen.

Neben den arbeitsreichen Phasen boten wir den Teilnehmenden auch ein sehr interessantes Rahmenprogramm. Von Morning Yoga, einen Unternehmensvortrag der EDAG Group, verschiedene Workshops zu den Themen „Problem Solution Fit“ & Storytelling und „Challenge your Idea“ bis zu Tischtennisturnier & Mario Kart Rennen.

Der Hackadon endete mit interessanten Pitches der eingereichten Ideen, die durch eine ausgewählte Jury bewertet wurden sowie einer tollen Prämierungsfeier.

Den dritten Platz gewann das Team „Vergabe.ai“, die ein Tool entwickelt haben mit dem Vergabeunterlagen ohne großen Aufwand automatisiert ausgefüllt werden können.

Den zweiten Platz & den Preis für die nachhaltigste Idee gewann das Team „Two Tims Team“, die ein intelligentes Verkehrssteuerungssystem für Verkehrsbetriebe und andere Mobilitätsanbieter entwickelt haben.

Den ersten Platz & den Publikumspreis gewann das Team „SignPatrol“, die ein KI-Modell zur Erkennung von Verkehrsschildern und deren Beschaffenheit entwickelt haben. Die Informationen sind über eine App-Oberfläche abrufbar.

Zum offiziellen Aftermovie: [HACKADON 2023 - AI & MORE | 9.-11. November im Quartier G - Transform.10 \(transform-10.de\)](#)



Abb. 3: Die BAI.CON im top-modernen Congress Centrum Ingolstadt



BAI.CON 2023

Am 4. und 5. Oktober hatten ca. 250 Gäste aus Industrie, Wissenschaft und öffentlichen Einrichtungen die Chance, sich zu vernetzen und an einem spannenden und fachlichen Programm mit KI-Bezug teilzunehmen.

Der Präsident der Technischen Hochschule, Professor Dr. Schober, betonte auf der Konferenz, wie wichtig die Stärkung von Innovationen im Mobilitätsbereich durch Künstliche Intelligenz für den KI-Mobilitätsknoten Ingolstadt ist. Bayern soll dadurch auch in Zukunft wettbewerbsfähig bleiben. Professor Dr. Hof ergänzte: „In einer dynamischen Welt wie der unseren, geht der unter, der stehen bleibt.“

Auf der BAI.CON wurden all diejenigen Menschen zusammengebracht, die die Künstliche Intelligenz und die intelligente Mobilität auf höchstem Niveau erforschen und in Anwendung bringen. In verschiedenen thematischen Sessions und interaktiven Formaten wurde zudem der Austausch zwischen KI-Forschung und Unternehmen gestärkt.

Ein Video mit allen Highlights und eine detaillierte Übersicht der Programmpunkte der beiden Tage finden Sie hier:

<https://www.thi.de/forschung/aimotion/baicon/>

Workshop-Reihe „Nachhaltigkeit“

Im November und Dezember fanden die letzten zwei Workshops in unserer Nachhaltigkeits-Reihe mit dem Institut für angewandte Nachhaltigkeit (INAS) statt.

Der Workshop zum Thema „Treibhausgasbilanzierung“ fand am 23.11.2023 im Dienstleistungszentrum des Landkreises Eichstätt statt. Den Abschluss machte der Workshop zum Thema „Self-Assessment-Questionnaire (SAQ)“, welcher in den neuen Räumlichkeiten der IFG Ingolstadt und des Wirtschaftsreferats durchgeführt wurden. Wir bedanken uns herzlichst bei allen Teilnehmenden für diese erfolgreiche Workshop-Reihe!

Auch nächstes Jahr bieten wir wieder Workshops zu verschiedenen Nachhaltigkeitsthemen an! Bleiben Sie gespannt!

Start der kostenlosen IT4Kids-Kurse für Kinder & Jugendliche

Zusammen mit unserem Kooperationspartner SC-DigiTrain bieten wir seit Herbst 2023 kostenlose IT4Kids-Kurse für Kinder & Jugendliche in der Region 10 an.

Im Rahmen dieser MINT-Kurse sollen Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene für die Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik begeistert werden und ihnen soll in diesen verschiedenen Technologiebereichen Wissen vermittelt werden.

In den Kursen sammeln die Kinder spielerisch praxisnahe Erfahrungen in der Programmierung und erstellen ihre eigenen Hightech-Projekte.

Die Kurse finden in Präsenz statt und können über folgenden Link gebucht werden www.sc-digitrain.com.

Dort finden Sie auch weitere Informationen zu den Inhalten sowie die Kurse in 2024.

Gemeinsam können wir die nächsten Generationen positiv beeinflussen und vielen Kindern die Möglichkeit geben die Welt der Informatik und Technik zu erkunden.



Abb. 4: Foto-Collage – MINT-Programme bei SC-DigiTrain



Merry Christmas

Happy New Year

Abb. 5: Adobe Stock #385359895

transform.10 wünscht Frohe Weihnachten & einen guten Rutsch ins neue Jahr!

transform.10 - AfterWork 2024

In 2024 haben wir ein neues Netzwerk-Format für Sie geplant!

Ab 27. Februar 2024 laden wir Sie herzlich alle zwei Monate zu unserem transform.10-AfterWork-Event ein.

In der Veranstaltungsreihe möchten wir Ihnen verschiedene Themen (u.a. New Work, Marketing/Vertrieb, Change Management) durch entsprechende Impulsvorträge näherbringen. Anschließend möchten wir Ihnen einen geselligen und entspannten Rahmen bieten, um zu Netzwerken und sich zum Gehörten auszutauschen. Seien Sie gespannt!

Infos folgen in Kürze auf www.transform-10.de/events

Wir freuen uns!

transform.10 Newsletter Q4 2023

transform.10 - Veranstaltungen 2024

Wie gehen die Veranstaltungen 2024 bei transform.10 weiter?

Natürlich haben wir uns schon Gedanken dazu gemacht und sind schon fleißig an der Planung neuer Veranstaltungs- und Workshop-Formate.

Nächstes Jahr können Sie sich auf diverse Netzwerkveranstaltungen wie unsere neue AfterWork-Reihe und auch SHIFT 2.0 freuen. Auch wird es wieder Workshops zu verschiedenen Themen im Bereich Nachhaltigkeit geben. Zusammen mit anderen Projekten und Unternehmen in der Region planen wir außerdem Formate wie beispielsweise eine Start-up-Challenge und einen Hackathon. Darüber hinaus wollen wir zusammen mit SC-DigiTrain weitere MINT-Kurse für Kinder- und Jugendliche anbieten.

Mehr Informationen folgen!

Seien Sie also auf das nächste Jahr gespannt und halten Sie die Augen offen auf unserem LinkedIn-Kanal und unserer Website. Dort finden Sie alle aktuellen Informationen.

Unsere transform.10-Veranstaltungen finden Sie unter www.transform-10.de/events.

Solution Lab 2024 – Nachhaltigkeits-Challenge

Ab 2024 startet die IFG mit dem Solution Lab ein neues Workshopformat, um die ansässigen KMU individuell auf dem Weg zur Klimaneutralität zu unterstützen. Fünf Unternehmer/-innen erhalten die Möglichkeit in jeweils einer Session eine eigene Problemstellung mit Bezug zur Nachhaltigkeit einzubringen. Zusätzlich freuen wir uns über die Teilnahme von Ideengeber/-innen und Interessierten, um gemeinsam praktische Ansätze zur Problemlösung zu erarbeiten.



SOLUTION LAB 2024
NACHHALTIGKEITS-CHALLENGE

IFG INGOLSTADT

- 5 Unternehmen
- 5 moderierte Sessions
- Lösungsfindung in der Gruppe
- Individuelles Coaching

Sie haben eine konkrete Problemstellung im Bereich Nachhaltigkeit

Oder möchten das Thema Nachhaltigkeit in Ihrem Unternehmen angehen – wissen aber nicht wie?

Sie haben Fragen? Melden Sie sich gerne bei Frau Stefanie Neidel unter stefanie.neidel@ingolstadt.de

Quelle: Freepik

Wenn Sie selbst eine Problemstellung einbringen oder ihr Wissen mit den Anwesenden teilen möchten, dann melden Sie sich gerne an [IFG Ingolstadt: Solution Lab \(ingolstadt-ifg.de\)](https://ingolstadt-ifg.de)

Nachdem alle aktiven Teilnehmer/-innen feststehen, wird im ersten Quartal 2024 ein Jahresplan mit den fünf Einzelterminen und Themen veröffentlicht.



Kommen Sie zum 2. Ingolstädter Wissenschaftskongress und tauchen Sie ein in die Welt von Green City - Innovationen für die Stadt von morgen.

Vom 14.05.-16.05.2024 in Ingolstadt.

Weitere Informationen unter wikoin.de

WIKOIN²⁴



WOHNORTCLUSTER

Gestalten Sie jetzt aktiv die Zukunft des ÖPNV in der Region mit!

Rund 218.000 Beschäftigte pendeln jeden Tag innerhalb der Region 10. Im Projekt „Wohnortcluster“ werden diese Verkehrsströme erfasst und anhand dieser Informationen eine realdatenbasierte Mobilitätsdatenbank aufgebaut.

Zielsetzung

Die Erfassung tatsächlicher Mobilitätsströme ermöglicht eine bedarfsorientierte ÖPNV-Optimierung für die Region 10.

Vorteil für Unternehmen

Aktuell ist die Teilnahme für Unternehmen **kostenfrei** möglich. Mit der Erfassung der Pendlerströme Ihrer Beschäftigten ermöglichen Sie Ihren Beschäftigten eine Berücksichtigung im Rahmen künftiger ÖPNV-Optimierungen.

ÖPNV-Optimierung

Die Mobilitätsdatenbank zeigt tatsächliche Verkehrsströme in der Region 10 und ermöglichen einen Abgleich des tatsächlichen Mobilitätsbedarfs mit dem bestehenden ÖPNV-Angebot. Das ermöglicht eine bedarfsorientierte Optimierung des ÖPNV-Angebots. Dadurch kann bspw. ermittelt werden, wo ein besonders hohes Fahrgastpotential besteht und demnach das ÖPNV-Angebot angepasst werden. Das kann Staus und Pendelzeiten zu Arbeitsplätzen reduzieren.

DSGVO-Konformität

Die Pendlerströme der Beschäftigten eines Unternehmens fließen DSGVO-konform anonymisiert in die Mobilitätsdatenbank für die Region 10 ein. Diese Anonymisierung der Daten erfolgt automatisiert bei der Datenerhebung anhand von zwei Stufen (Geokodierung & Clusterzuordnung). Bei Abfragen zeigt die Datenbank lediglich Waben mit mindestens fünf Personen an, ohne deren Bewegungszentren innerhalb der Wabe näher zu verorten. Rückschlüsse auf personenbezogene Daten sind damit nicht möglich.



Abb. 6: © AUDI AG

Machen Sie jetzt mit!

Nehmen Sie jetzt als Privatperson oder als gesamtes Unternehmen an der Bürgerbeteiligung teil und tragen Sie dazu bei, den ÖPNV bedarfsgerechter und damit noch attraktiver zu machen. Für interessierte Unternehmen ist die Teilnahme kostenlos.

Weitere Informationen unter [IFG Ingolstadt: Wohnortcluster \(ingolstadt-ifg.de\)](https://ingolstadt-ifg.de)





KMU aufgepasst!

Künstliche Intelligenz für den bayerischen Mittelstand

Das Förderprogramm KI-Transfer Plus des Bayerischen Staatsministeriums für Digitales hat es zum Ziel, mittelständische bayerische Unternehmen zum Einsatz von KI zu befähigen. Das Programm umfasst Wissensaufbau, Strategieentwicklung und Anwendung und wird in Zusammenarbeit mit lokalen KI-Regionalzentren durchgeführt.

Jetzt können Sie sich für den **Programmstart im Februar oder Juli 2024** bewerben. Mehr Informationen finden Sie auf www.ki-transfer-plus.de