



BioLAGO – Hackathon **create.innovate.DOMINATE**

15.11.2023

10:00 Uhr –16:00 Uhr

Veranstaltungsort: Innolab Konstanz GmbH, Bücklestraße 3, 78467 Konstanz
Uhrzeit: 10:00 Uhr - 16:00 Uhr

10:00 Uhr – 10:30 Uhr	Anmeldung & Networking Kaffee & Brezel	
10:30 –10:40 Uhr	Begrüßung & Thema Augmented Reality Jamin Bouras – Project Manager, BioLAGO e.V.	Raum Heuboden
10:40 –10:55 Uhr	Augmented Reality und die Zukunft der Medizin Bernd Roser – CEO, Rofides Ambulante Versorgungskonzepte	Raum Heuboden
10:55 – 11:10 Uhr	Smarte Brillen in der Medizin und Pharmaindustrie - Möglichkeiten und Hürden Dr. Hans Peter Gut, CEO, EyeQ Instruments AG	Raum Heuboden
11:10 – 11:25 Uhr	Augmented Reality in der Pharmaindustrie: Visionäre Technologie – Praktische Anwendungen bei Vetter Pharma Vanessa Weiß, Process Manager, Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG	Raum Heuboden
11:25 – 11:40 Uhr	Augmented Reality als anwendungsorientierte Lösung zwischen Medizin und Industrie Sergey Biniaminov, CEO, BIN Holding	Raum Heuboden

11:40 Uhr – 11:50 Uhr **Kaffeepause**

11:50 Uhr – 12:05 Uhr **Menschen durch die Augen des Computers** Raum Heuboden

Dr. Manuel Stein, CEO, Subsequent GmbH

12:05 Uhr – 13:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr – 14:30 Uhr **Konzeptionelle Ideenfindung/ Proof of Concept*** Raum Heuboden

14:30 Uhr – 15:00 Uhr **Führung durch das Innolab Bodensee** Innolab

Alexander Rüede-Passul, Jetzt GmbH

15:00 Uhr – 15:15 Uhr **Vorstellung Scankabine** Innolab

Johannes Waidner, Freiberufler, Jartis

15:30 Uhr – 16:00 Uhr **Feedback, Next Steps, Austausch mit BioLAGO** Raum Heuboden

Wird gefördert durch





Ablauf der Ideenentwicklung: Slot von 14:00 Uhr bis ca. 15:30 Uhr

Liebe Teilnehmende,

im Folgenden möchten wir Sie über die Ziele und Aktivitäten der Veranstaltung informieren.

Ziel des Hackathons

- Inspirierende morgendliche Vorträge und die Vorstellung des InnoLabs sowie der Schlüsseltechnologien (wie Scankabine und Hololens) sollen die Kreativität anregen und eine Grundlage für das anschließende Brainstorming bieten. Die erarbeiteten Ergebnisse sollen allen Teilnehmern zur Verfügung gestellt werden und als Inspiration für zukünftige Projekte dienen.
- Die Hauptziele des Hackathons ist die Vernetzung der Teilnehmenden, die Anbahnung von Kooperationen, die Konkretisierung von Projektideen sowie die Erstellung eines Leitfadens für zukünftige Hackathons in diesem Themenbereich.
- Zudem möchten wir die Anwendungen von Augmented Reality näher kennenlernen sowie die Grenzen und Hürden der Technologie verstehen, um innovative Lösungsansätze entwickeln zu können.
- Die Veranstaltung findet im Rahmen der Gründerwoche statt. Wir möchten Menschen für unternehmerisches Denken und Handeln begeistern, Kompetenzen fördern und Kreativität wecken.
- Des Weiteren soll Raum für Austausch, Ideen, Erfahrungen und Meinungen geschaffen werden.

Aktivitäten in der Veranstaltung

Brainstorming (Dauer: ca. 15 Minuten)

Im Raum befinden sich für die Ideenfindung Flipcharts/Projektwände.

- Titelbereich für das Projektthema (z.B. AR im Labor)
- Abschnitt für eine kurze Beschreibung des Projektes
- Strukturierter Bereich für den Aufbau des Projektes

Zum Beispiel:

Gewinne (Gains)	Schmerzpunkte (Pains)
Benötigte Mitwirkende	Aufgabenliste (to do's)

1. Gruppenfindung (Dauer 5 Minuten)

Jeder Teilnehmer ist eingeladen eigene Ideen einzubringen oder sich einer bestehenden Idee anzuschließen und Interesse zu signalisieren, um sich dann einer Arbeitsgruppe anzuschließen

2. Gruppenarbeit (Dauer 30 Minuten)

- Teamformation: Die Teilnehmer bilden kleine Gruppen, basierend auf gemeinsamen Interessen, die während des Brainstormings deutlich geworden sind.
- Fokussierte Entwicklung: Jede Gruppe arbeitet an einer Pinnwand, um die Idee weiterzuentwickeln mit dem Ziel, einen Minimal Viable Product (MVP) oder Proof-of-Concept zu konzipieren.
- Wichtige Diskussionspunkte: Definition der Kernfunktionalitäten des Prototyps, Festlegung von Meilensteinen, Abschätzung benötigter Ressourcen und Identifikation relevanter Akteure.

3. Ideenpräsentation (5 bis 10 Minuten je Arbeitsgruppe)

- Jede Gruppe präsentiert ihre Ergebnisse vor dem gesamten Plenum, unterstützt durch die Pinnwand und ggf. andere Medien.
- Nächste Schritte: Diskussion über mögliche nächste Schritte zur Umsetzung der Konzepte. Bei Bedarf schaffen wir gerne einen Austausch mit BioLAGO.

Anschließend findet der nächste Slot statt mit der Besichtigung des Innolabs (siehe Agenda)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Wird gefördert durch

