

1000 +
Studierende
im Profil-
bereich



civu
Center for Interaction,
Visualization and Usability

Digitalisierung und KI. Können wir.

Digitale Lösungen für die Region.

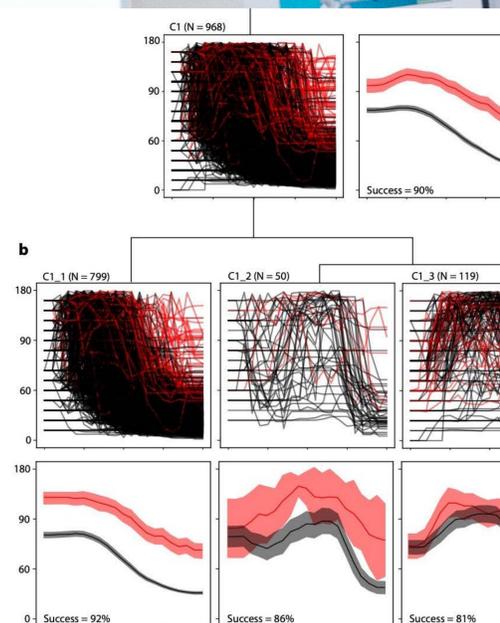
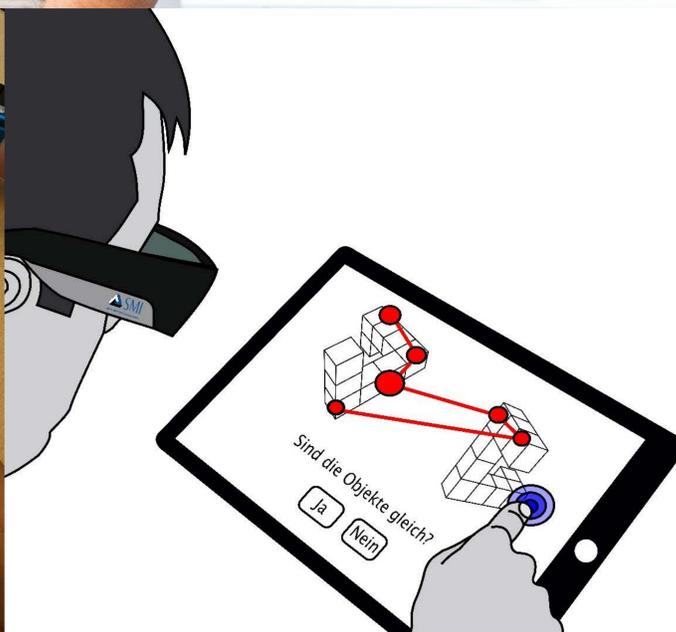
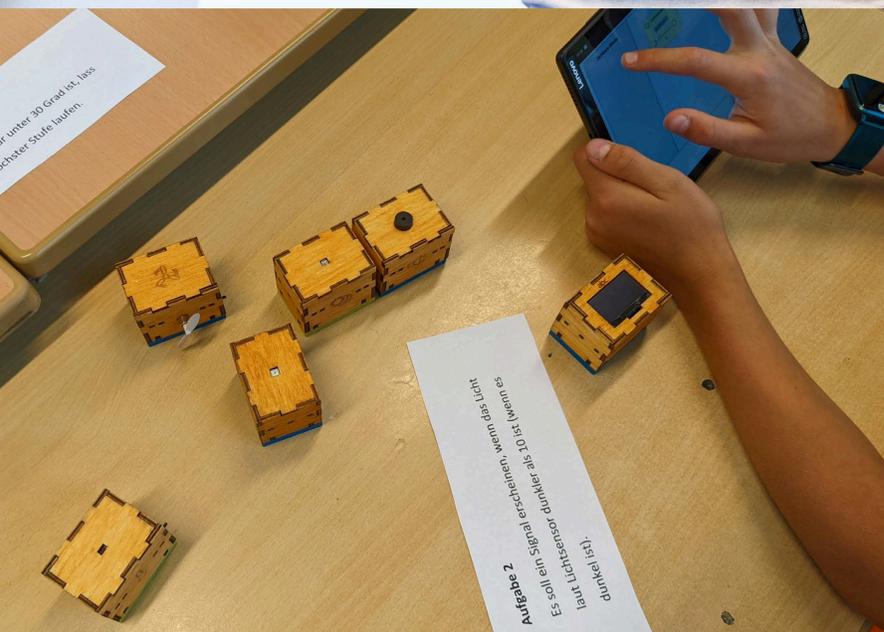
Wir gestalten Digitalisierung in der Region. Wir sind nah an den Anwender*innen und arbeiten mit regionalen Unternehmen, Verbänden, Schulen und öffentlichen Partner*innen an digitalen Lösungen für aktuelle Herausforderungen. Ansprechpartner hierfür ist das CIVU, in dem sich in Forschung, Transfer und Lehre 24 Kolleg*innen zusammengefunden haben. Vor allem die Verbindung von klassischer Informatik und gestalterischen Themen macht die Hochschule zu einem besonderen Ort für ein Informatik-



studium. Unser seit 2020 auf der HRK-Forschungslandkarte gelisteter Profilbereich **Informatik & Gestaltung** verzahnt die Studiengänge Angewandte Informatik, Medieninformatik, Design, Film & Marketing und die Wirtschaftsinformatik. Einzigartig in Schleswig-Holstein ist das Projekt TeStUp, in dem wir fachübergreifend technologische StartUps an den Start bringen und die Gründungsszene unserer Region stärken. Das von der Hochschule initiierte Veranstaltungsformat **Flensburg digitalisiert** vernetzt uns intern wie extern mit regionalen Akteur*innen. Unser Profilbereich **Informatik und Gestaltung**

zum Profilbereich:





Digitalisierung. Können wir.

Human-Computer Interaction.

Erfolgreiche Entwürfe für digitale Produkte sind menschenzentriert. In Lehre, Forschung und Transfer bildet Human-Computer Interaction eine tragende Säule der Hochschule Flensburg. Im Forschungs- und Transferschwerpunkt CIVU arbeiten 20+ Mitarbeitende rund um acht Professuren in der *Medieninformatik* und der *Angeordneten Informatik*. Unsere Schwerpunkte liegen in den Bereichen Usability, (Medizinische) Visualisierung, Virtual/Augmented Reality, Ubiquitous Computing, Serious



Games und Intermedia.

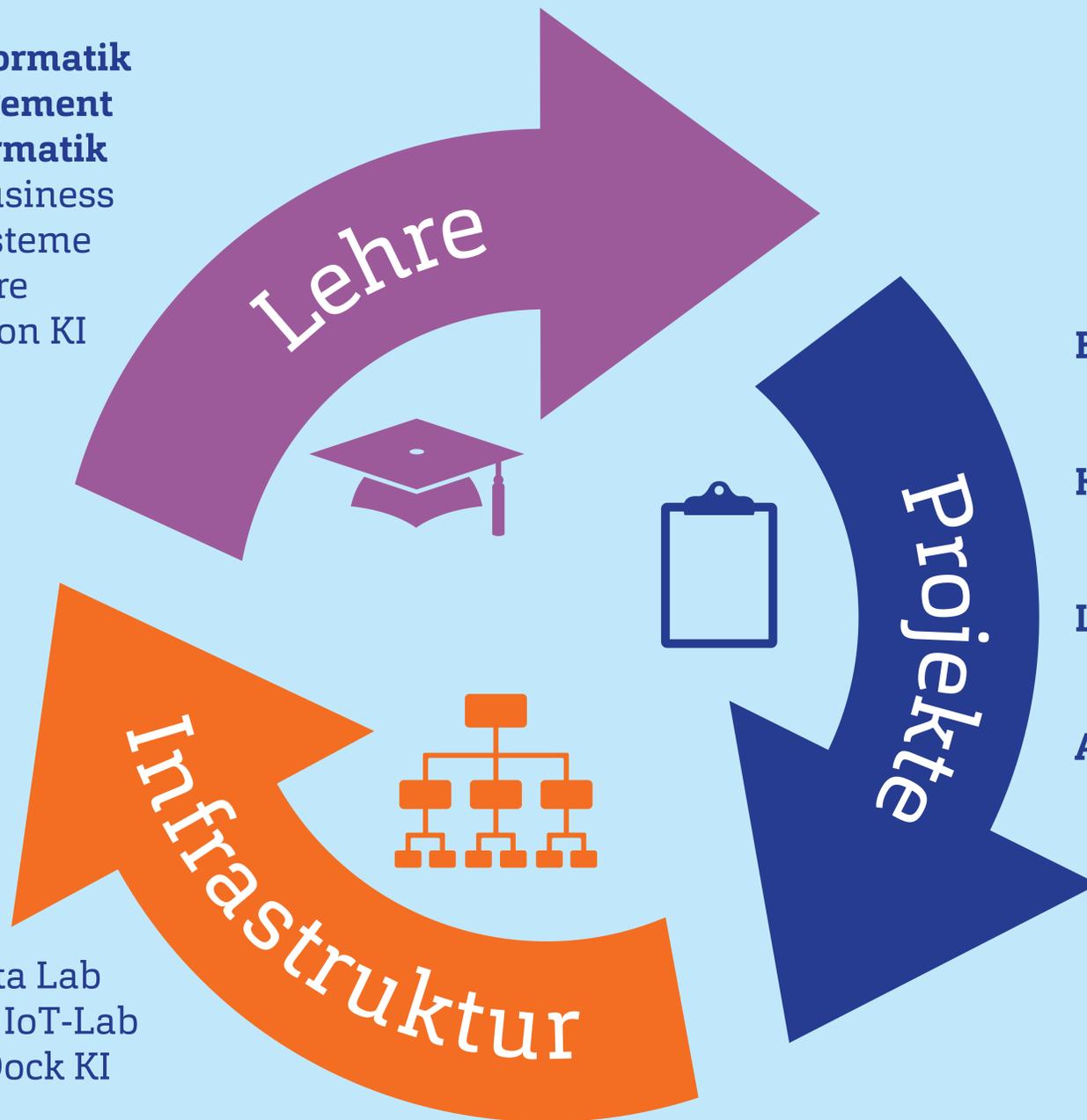
Multidisziplinarität ist unsere Stärke: Wir leben eine enge Verbindung von Informatik und Gestaltung, vom ersten Semester bis zum Transferprojekt mit gewachsenen Unternehmen, StartUps, schulischen Partnern und anderen Akteurinnen in der Region. In unseren Laboren, etwa zu AR/VR, Human Experience oder Usability, erwerben unsere Studierenden Kompetenzen in Theorie und Praxis, um erfolgreich digitale Produkte an den Bedarfen der User*innen ausrichten zu können.

Unser Profilbereich
Informatik und Gestaltung

zum Profilbereich:



Angewandte Informatik
Business Management
Wirtschaftsinformatik
Data-Driven Business
Intelligente Systeme
IT-Infrastructure
Management von KI
Trustworthy AI



BI-F2022



KI4FUAS



Lesekind



Audiocat



KI-Infrastruktur

2019 Smart Data Lab
2020 BI-F2022, IoT-Lab
2021 Venture Dock KI
2022 KI4FUAS
2022 Erweiterung@FB4
2023 KI-Professorin

KI. Können wir.

KI ist mehr als eine Technologie.

KI ist viel mehr als das Aufbereiten und Sammeln von Daten, die Anpassung und Adaption von Algorithmen, das Trainieren von Modellen. KI verändert viele Bereiche unseres Lebens – sei es die Medizin, Industrie oder öffentliche Verwaltung. An unserer Hochschule findet KI in Forschung und Lehre in vielfältigen Kontexten Anwendung – in der Analyse von Software-Repositories, zur Unterstützung von Entscheidungsfindungsprozessen und zur Analyse von Bildern, Computernetzen oder



menschlichem Verhalten. In interdisziplinären Teams unterstützen wir die Entwicklung von KI, mit einem besonderen Fokus auf die Verbindung menschlicher, sozialer und technischer Faktoren – denn die Bedeutung von KI geht weit über das Technische hinaus. In Lehrveranstaltungen und Forschungsprojekten kooperieren wir mit regionalen Akteur*innen, um KI-Lösungen anwendungsnah und nutzerorientiert zu gestalten. Unsere Studierenden lernen KI in Theorie und Praxis, dicht dran am Bedarf der Anwender*innen.

Unser Profilbereich
Informatik und Gestaltung

zum Profilbereich:

