

swiss center for design and health



Das Swiss Center for Design and Health ist als Technologiekompetenzzentrum eine Forschungseinrichtung von nationaler Bedeutung und internationaler Ausstrahlung. An der Schnittstelle von Design und Gesundheit verbindet es interdisziplinäre Hochschulforschung, Privatwirtschaft und Gesellschaft mit Blick auf den Wissens- und Technologietransfer. 2019 als Public-private-Partnership gegründet, wird es durch öffentliche und private Partner/-innen getragen. Es umfasst die kompetente Begleitung der Praxis von der Ideenentwicklung über das Prototyping bis zur Markteinführung sowie Forschung, Lehre und Weiterbildung.

Für den innovativen Ausbau unseres Living Lab, den Aufbau der Bereiche Motion Capture, Sensortechnik und Data Mining sowie die visionäre Weiterentwicklung im digitalen Bereich suchen wir per 1. Oktober 2023 oder nach Vereinbarung eine

PROJEKTLÉITUNG DATA SCIENCE AND MACHINE LEARNING, 80-100%

IHRE AUFGABEN

- Aufbau und Betreuung der Bereiche Motion Capture, Sensortechnik und Data Mining sowie Entwicklung entsprechender Auswertungsstrategien im Sinne von Data Science
- Entwicklung von Anwendungen und Projekten in den Bereichen Predictive Modeling, Digital Twins, Maschine Learning und Künstlicher Intelligenz
- Projektverantwortung und Expertise beim Ausbau der Services und Produkte im Living Lab
- Betreuung und Ausbau der ICT-Infrastruktur des Living Labs sowie Kontaktperson der entsprechenden Projektpartnern/-innen und Lieferanten/-innen

IHR PROFIL

- Bachelorabschluss in Data Science oder Computer Science, Masterabschluss von Vorteil
- Breites technisches und konzeptionelles Informatik- und Erfahrungswissen
- Erfahrung im Bereich von Applied Data Science
- Erfahrung im Bereich Maschine Learning, Predictive Modeling und Künstlicher Intelligenz
- Interesse an der Mitgestaltung eines jungen interdisziplinären Zentrums, an der Thematik Design und Gesundheit, am Prototyping und anderen agilen Arbeitsformen

IHRE ZUKUNFT

Auf Sie wartet eine äusserst abwechslungsreiche Stelle mit grossem Gestaltungsspielraum in einem hochdynamischen Team mit flachen Hierarchien. Wir schätzen Eigeninitiative, lautes Mitdenken und einen sorgsamen Umgang miteinander. Das SCDH bietet Ihnen zeitgemässe Arbeitsbedingungen mit flexibler und hybrider Arbeitsweise. Ihr Arbeitsort ist in Nidau nahe bei Biel/Bienne.

BEWERBUNG

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis am 17. September 2023 per E-Mail an jobs@scdh.ch. Wir berücksichtigen nur Direktbewerbungen. Für Fragen wenden Sie sich bitte an Jan Eckert: jan.eckert@scdh.ch.