

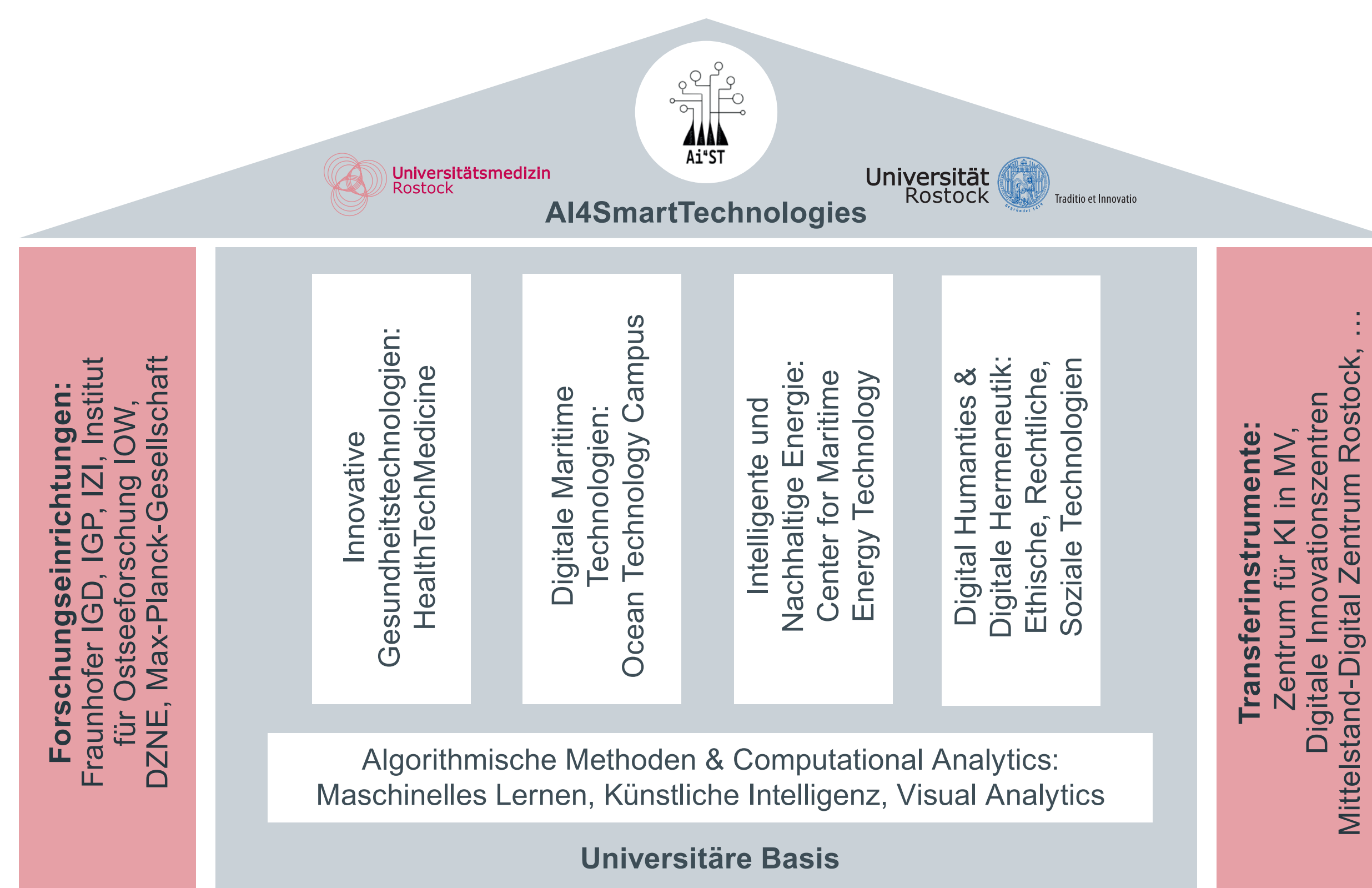
AI4SmartTechnologies

Das Netzwerk für Methoden und Anwendungen der Künstlichen Intelligenz in Rostock

Zielsetzung

Die Nutzung von Methoden der künstlichen Intelligenz sind ein zentraler Faktor für die Innovationsfähigkeit eines Standortes und Grundlage moderner Forschungsansätze.

Als Volluniversität bietet die Universität Rostock zusammen mit der Universitätsmedizin sowohl die wissenschaftliche und interdisziplinäre Basis als auch Strukturen und Personal, um die überregionale Sichtbarkeit und Wettbewerbsfähigkeit Mecklenburg-Vorpommerns beim Thema künstliche Intelligenz sicherzustellen und kompetent weiterzuentwickeln.



Inhalt und Umfang

AI4SmartTechnologies bietet ein einzigartiges Fundament der KI-Methodenforschung. Die Universität Rostock stellt den leistungsstärksten Verbund im Bereich der KI-Methodenforschung für maschinelles Lernen, für künstliche Intelligenz und für die visuelle Datenanalyse bereit. Auf dieses Fundament stützen sich vier Forschungsfelder, in denen die Universität Rostock durch herausragende Forschungsaktivitäten vertreten ist:

- Innovative medizinische Gesundheitstechnologien
- Digitale Maritime Technologien
- Intelligente und nachhaltige Energie
- Digital Humanities & Digitale Hermeneutik

KI an der Uni Rostock: Beispiele für Projekte und Verbünde



Workshops und Events

- Podcasts
- Workshops
- Uni im Rathaus
- Ringvorlesungen



Beratung und Vernetzung

KI-Sprechstunde

Unsere KI-Sprechstunde bietet eine erste Anlaufstelle bei Fragen zu Künstlicher Intelligenz oder Maschinellem Lernen. Wissenschaftler:innen schildern Ihr Anliegen, und Experten diskutieren mögliche Lösungswege und geben praktische Umsetzungstipps.



Prof. Stefan Lüttke
Marine Data Science

KI-Stammtisch

Der Stammtisch richtet sich an alle, die Interesse an KI-Themen haben und sich vernetzen möchten. Neben fachlichen Diskussionen steht der persönliche Austausch im Mittelpunkt.



Prof. Stefan Oehmcke
Visual and Analytic Computing
in Ocean Technologies



Dr. Tobias Strauß
Computational Intelligence Technology