

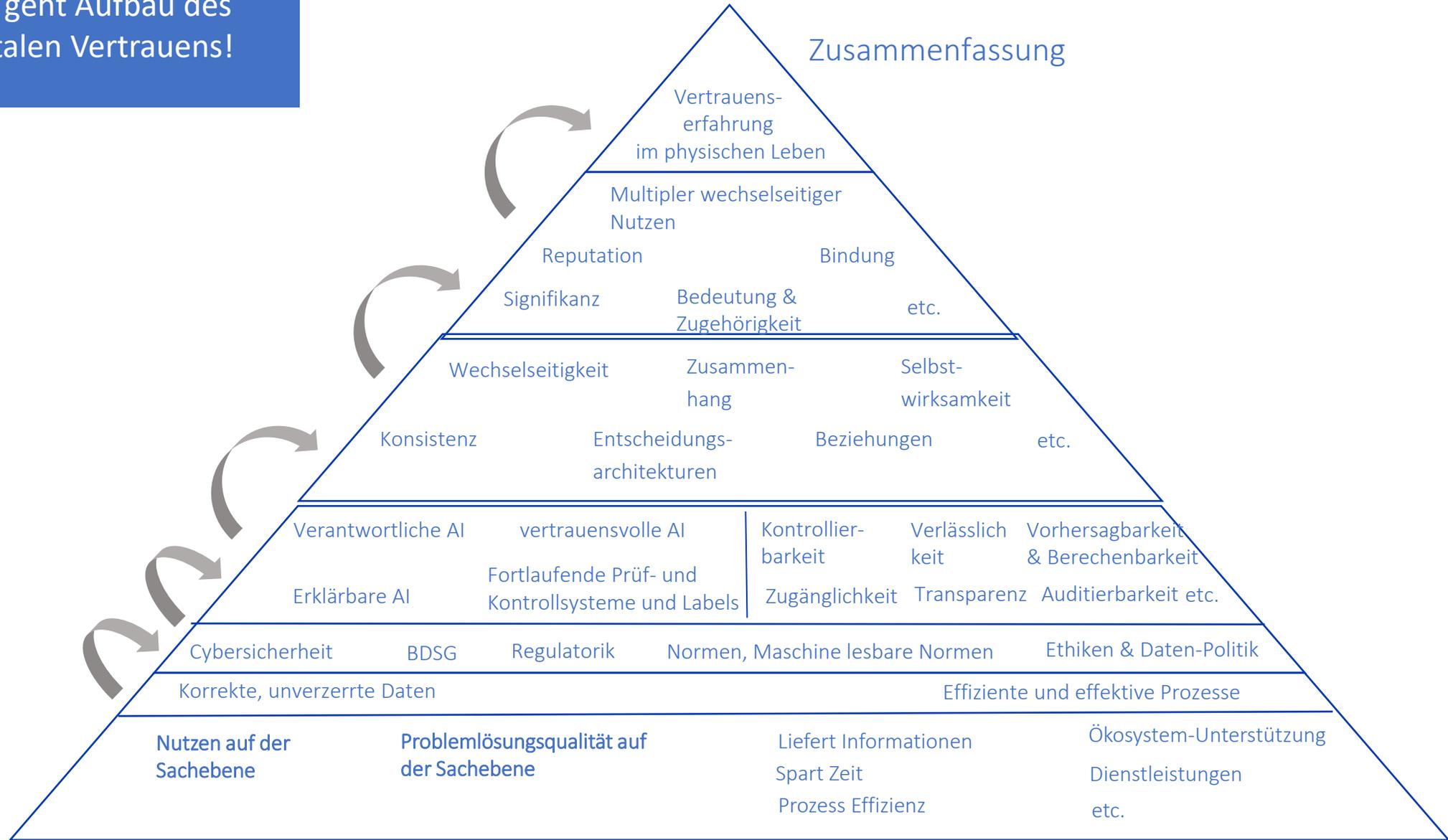


Digitales Vertrauen versetzt uns in die Lage, uns für die Nutzung digitaler Lösungen zu entscheiden, innerhalb dieser Systeme Entscheidungen zu treffen, diese Entscheidungen auszuführen, auf eine bewusste/unbewusste Risikoabwägung zu verzichten und uns im Wesentlichen sicher zu fühlen, in der Erwartung, dass sich das System integer und in der erwarteten Weise verhält, den Interessen des Nutzers dient und der Nutzer sich der Risiken bewusst ist.

Vertrauen ist höchst fragil, dynamisch, situativ, thematisch und prozesshaft.



Wie geht Aufbau des Digitalen Vertrauens!





Potentiale für die Forschung und als single Verticals und Produkt-Komponenten

- Continuously automated review of AI & GDPR regulatory implementation and execution
- Continuously automated quality and risk management systems
- Continuously automated content management systems
- Trust by Design
- AI ethics technologies and tools
- AI ethics policies and technologies
- Technologies to increase transparency
- Decision Architectures and Methods for Humans and Organizations
- AI/ML tools: e.g., fraud detection, threat monitoring, legal advice, resilience building, training,
- Human Centered Technology and Product Design
- Trusted Product and Services Design
- Digital trust certifications
- Digital trust consulting
- Data Accuracy
- Database Transparency
- Data Transparency and Accuracy
- Data Transfer Technologies
- Data good governance (regulations, AI ethics, compliance, user self-efficacy, etc.)
- Technologies / Systems against Disinformation
- Trustworthy AI
- Explainable AI
- Responsible AI
- Technologies to improve accuracy
- Technologies to improve accountability
- Technologies to prove responsibility
- Digital Identity
- AI Driven Cybersecurity technologies
- Privacy enhancing technologies
- Privacy by Design
- Security by Design
- Human Centered Cybersecurity
- Cybersecurity-as-a-Service
- Privacy-as-a-Service
- Cyber insurance
- Governance, risk and compliance software
- Safety Tech
- Safety Policies
- Consumer and SME education
- Advocacy for citizens