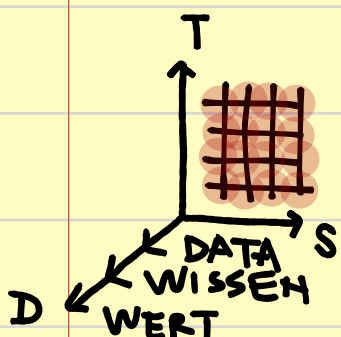


Digitalisierungsstrategien



I. Daten II. Wissen III. Wertschöpfung

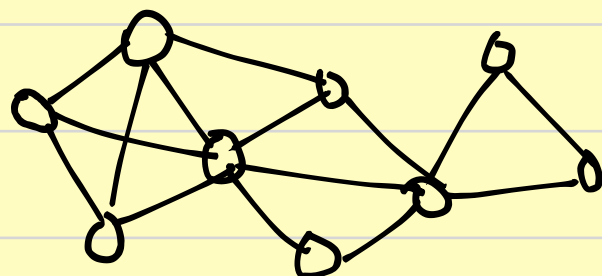
I. Daten.

I.1. Datenaufnahmenstruktur. (Datentopologie)

□ SENSOREN (RFID, EEG, Wearables, ...)

Sensurifizierung von Wertschöpfungsnetzwerken.

□ Informationsübertragungsstruktur (5G)

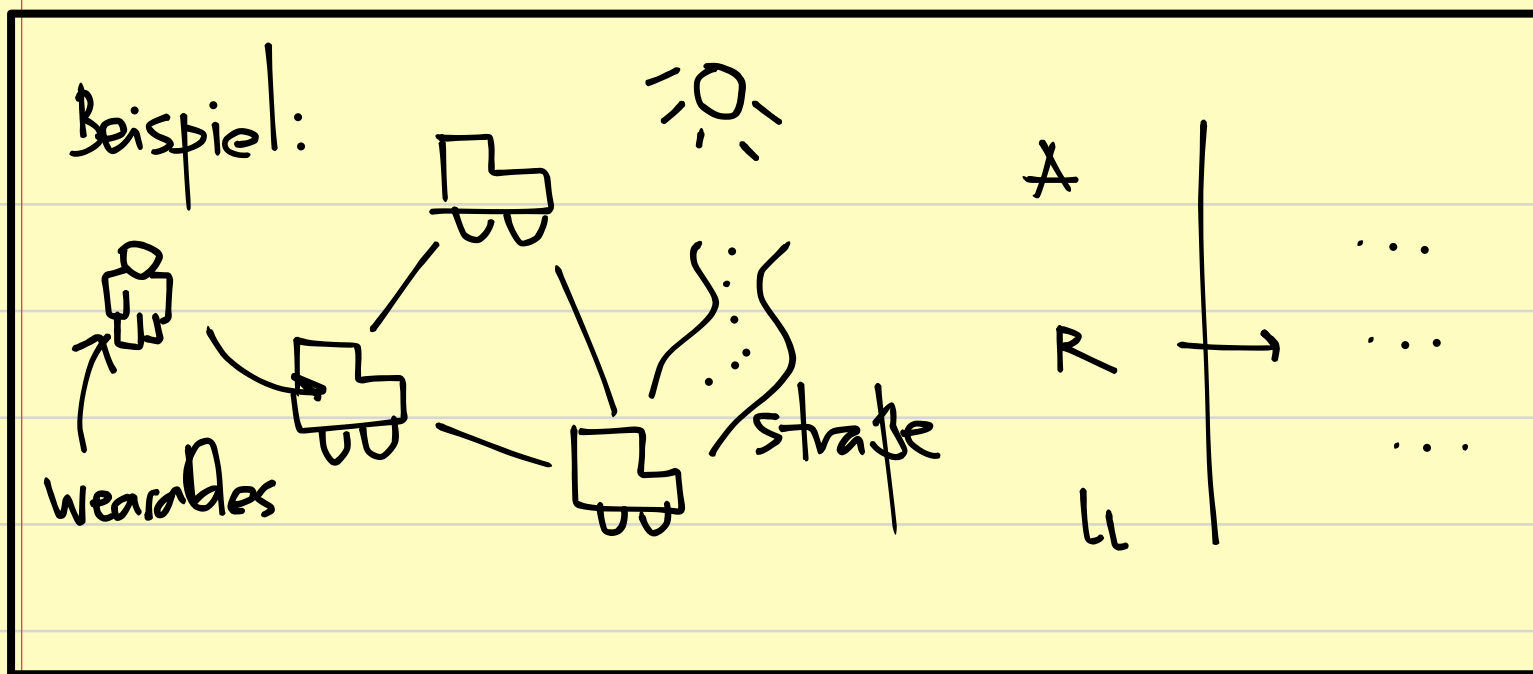


Graph = $G(N, E)$

I.2. Datenstruktur. (ARU)

AUSWAHL REINIGUNG UMWANDLUNG

Statistische Analyse Clustering Visualisierung



II. WISSEN.

II.1. BUSINESS ANALYTICS . (DDP)

II.1.1. **DESKRIPTIVE** (POWER BI, SAP, ...)

II.1.2. **DIAGNOSTIK** (K.I. \equiv Clustering K-Means
Deep learning
Monte Carlo
...)

II.1.3. **PRÄDIKTIVE** (K.I. \equiv LSTM, Quantum, ...)

III. WERTSCHÖPFUNG.

III.1. BUSINESS DECISION MAKING (PP)

III.1.1. **PRÄSKRIPTIVE** (Entscheidungsunterstützung)

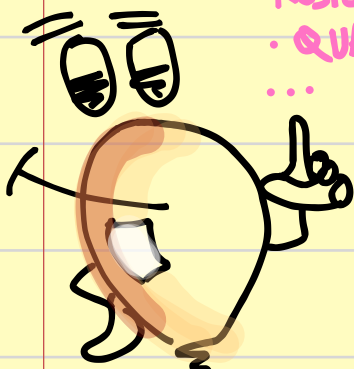
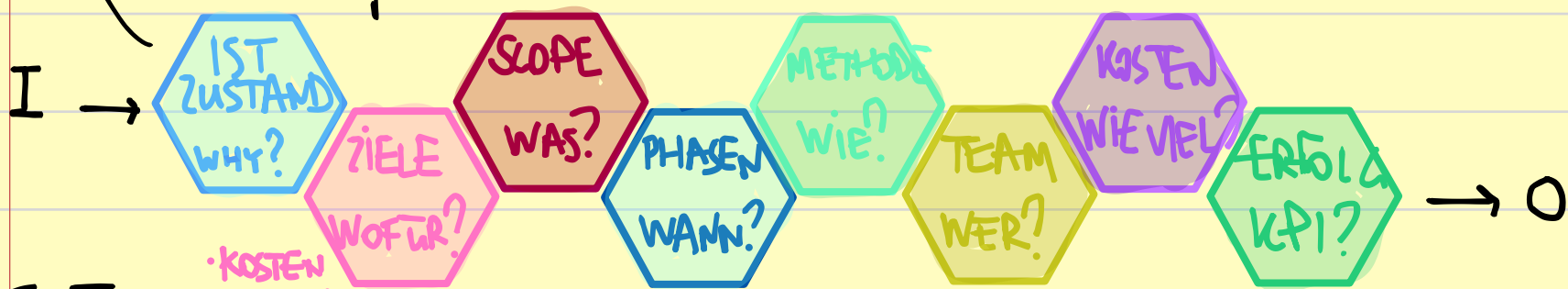
III.2. OPERATIONALISIERUNG

III.2.1. **PRÄSKRIPTIVE** (Entscheidungs-
automatisierung)

⚡ Erst bei III.2. redet man von Business Intelligence!

Roadmap für Digitalisierungsprojekte:

• SCRUM • LEAN
• 6σ • AGILE



1. Idee 2. Roadmap 3. Daten Identification (I.1) 4. Daten Struktur (I.2) 5. Business Analytics II.1 → II.2



H4

