



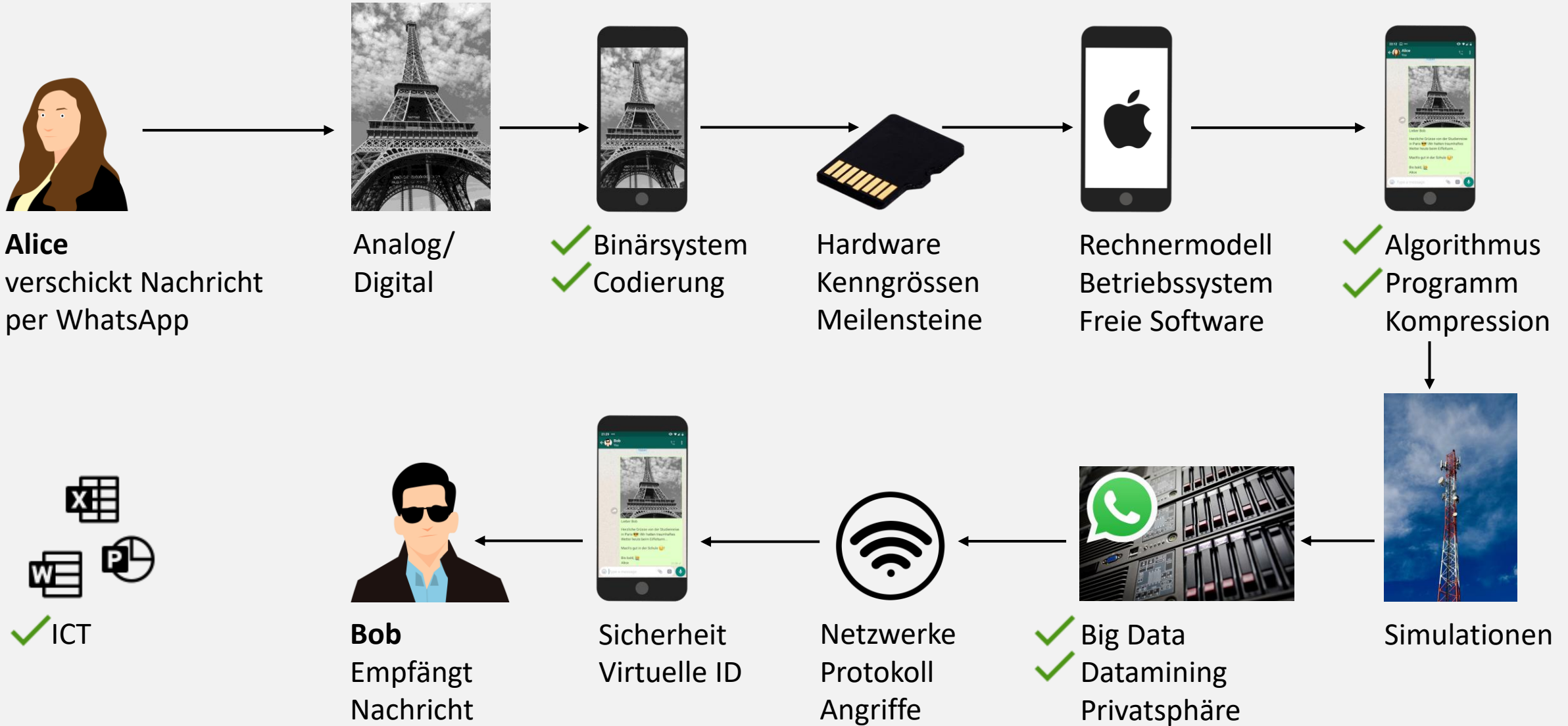
WhatsApp-Beispiel

Gymnasium Kirchenfeld





WhatsApp-Beispiel: Rückblick





WhatsApp-Beispiel: 1. Semester GYM2



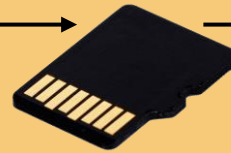
Alice
verschickt Nachricht
per WhatsApp



Analog/
Digital



✓ Binärsystem
✓ Codierung



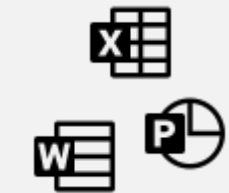
Hardware
Kenngrossen
Meilensteine



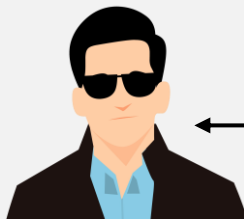
Rechnermodell
Betriebssystem
Freie Software



✓ Algorithmus
✓ Programm
Kompression



✓ ICT



Bob
Empfängt
Nachricht



Sicherheit
Virtuelle ID



Netzwerke
Protokoll
Angriffe



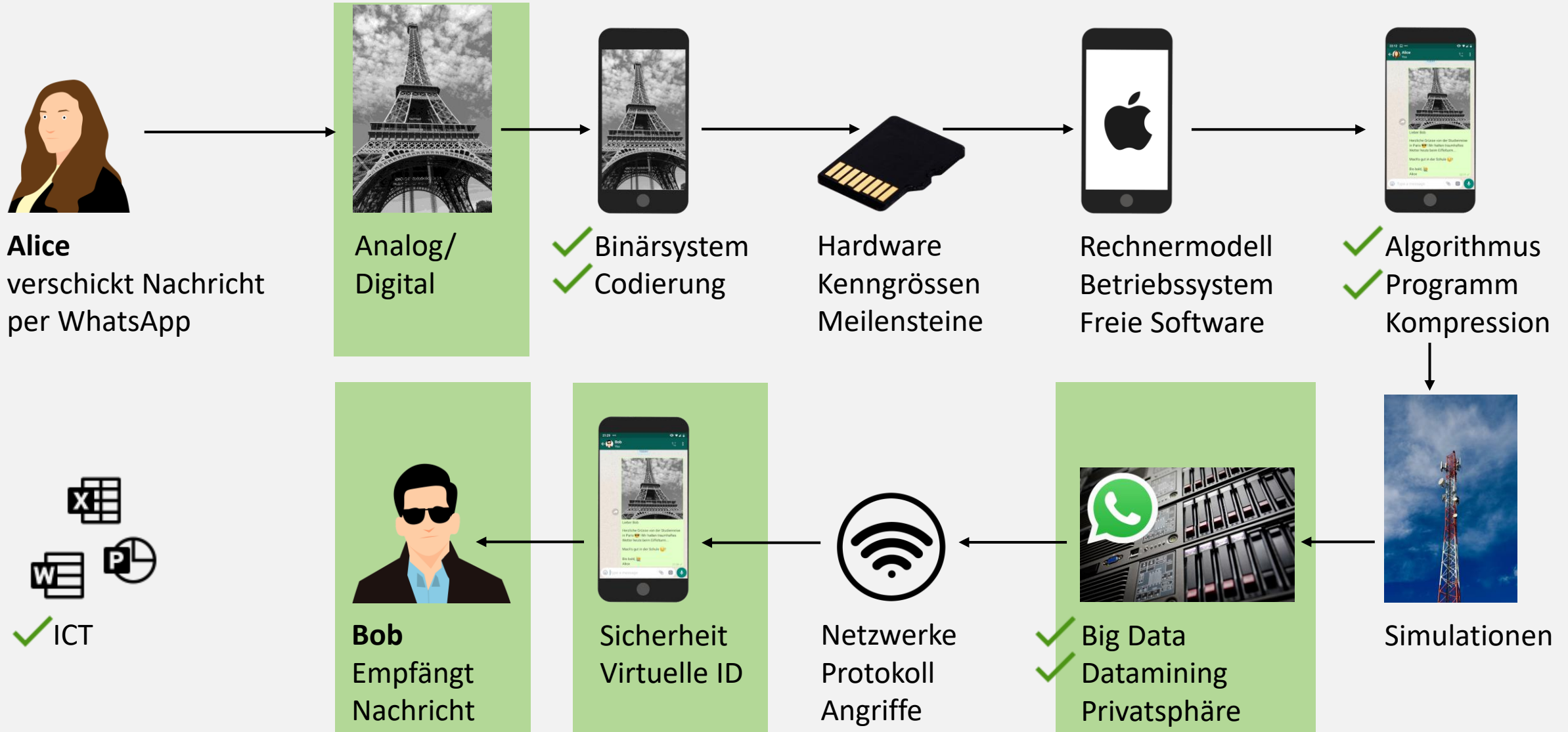
✓ Big Data
✓ Datamining
Privatsphäre



Simulationen



WhatsApp-Beispiel: 2. Semester GYM2





Ausblick: Rechnernetze

