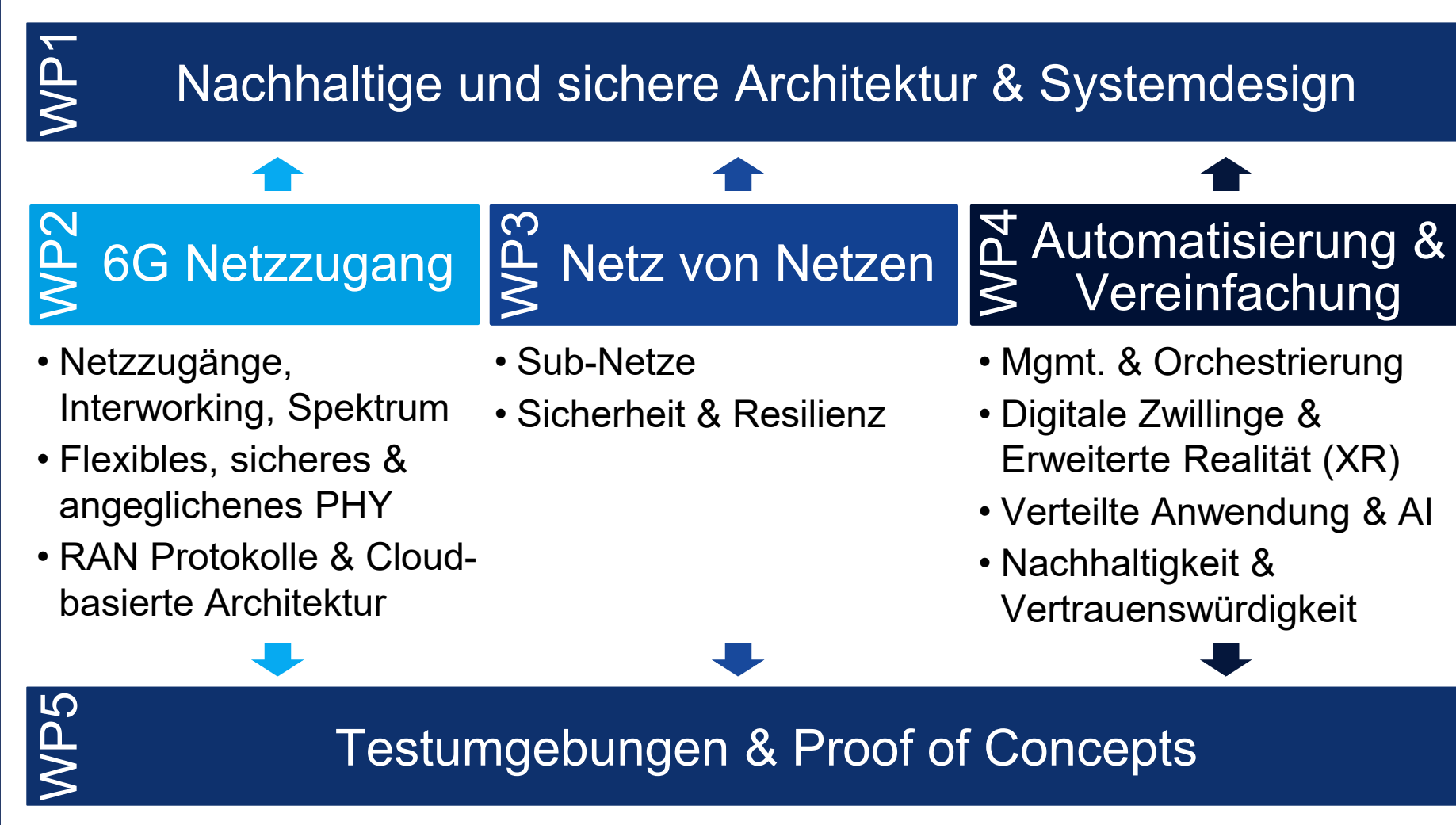




<https://6G-ANNA.de>

6G-ANNA Leuchtturmprojekt

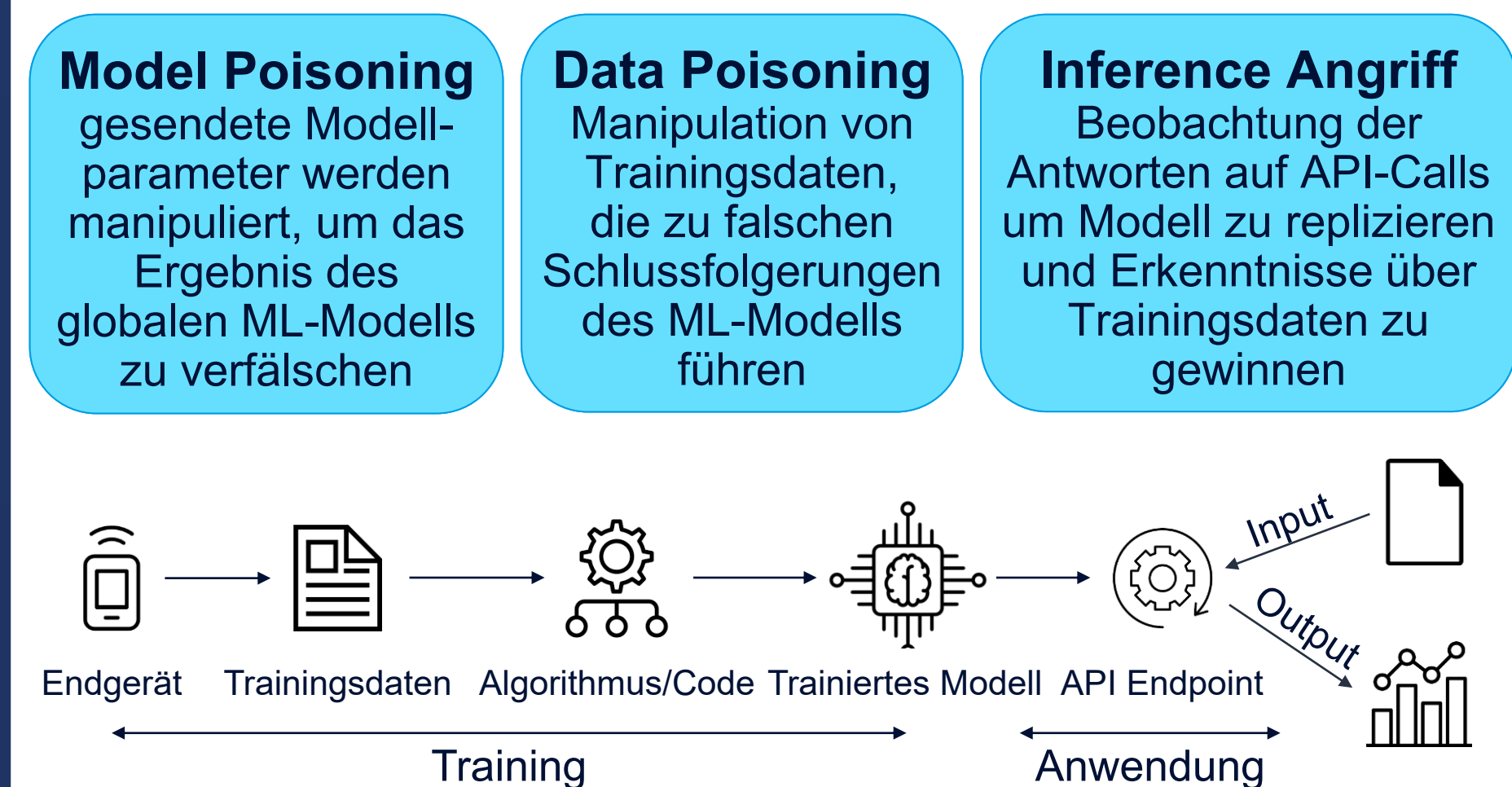
30 Partner (Industrie, KMU, Forschungsinstitute, Universitäten)
Zeitraum: 01.07.2022 – 30.06.2025
Volumen: 38,4 Mio. € (davon 70% Förderanteil durch BMBF)
Ziele: • Stärkung und Anstoßen der deutschen und europäischen Industrie- und Technologiesouveränität
• Veröffentlichungen der Industrie ermöglichen
• Globale Vorstandardisierungsaktivitäten antreiben
Enge Interaktion mit nationalen & internationalen Aktivitäten:
6G Plattform, 6G Hubs, Hexa-X-II, NextG Alliance, ...



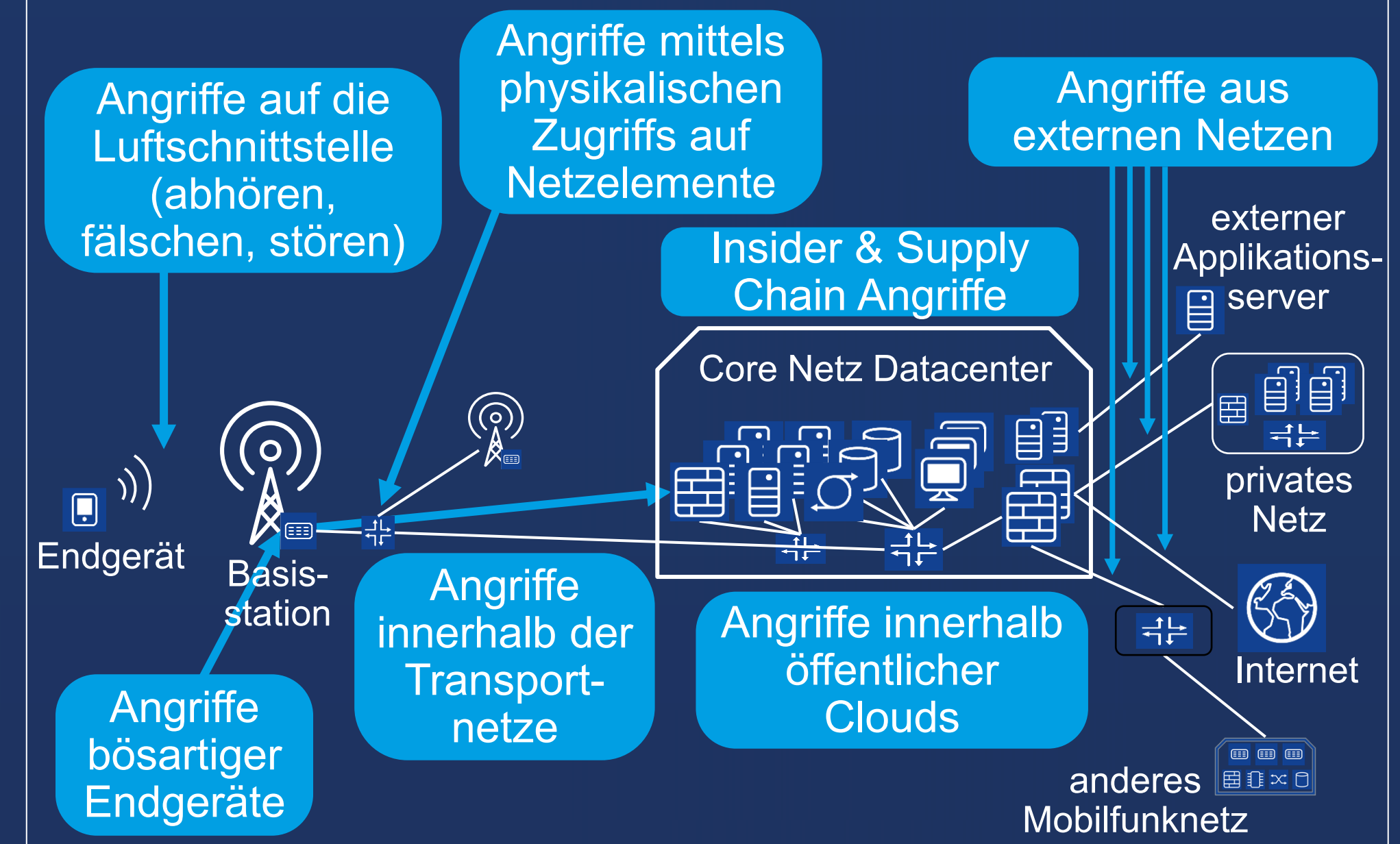
Wachsende Risiken für Telkos

Wachsende Angriffsfläche	Komplexere Software und Netzstrukturen; Mehr Heterogenität, mehr Stakeholder
Es steht mehr auf dem Spiel	Sensiblere Daten und kritischere Dienste; Gefahr durch Cyber-physikalische Systeme
Gefährlichere Angriffe	Mächtigerer Angreifer; Mehr, diversere Endgeräte als Angriffsbasis

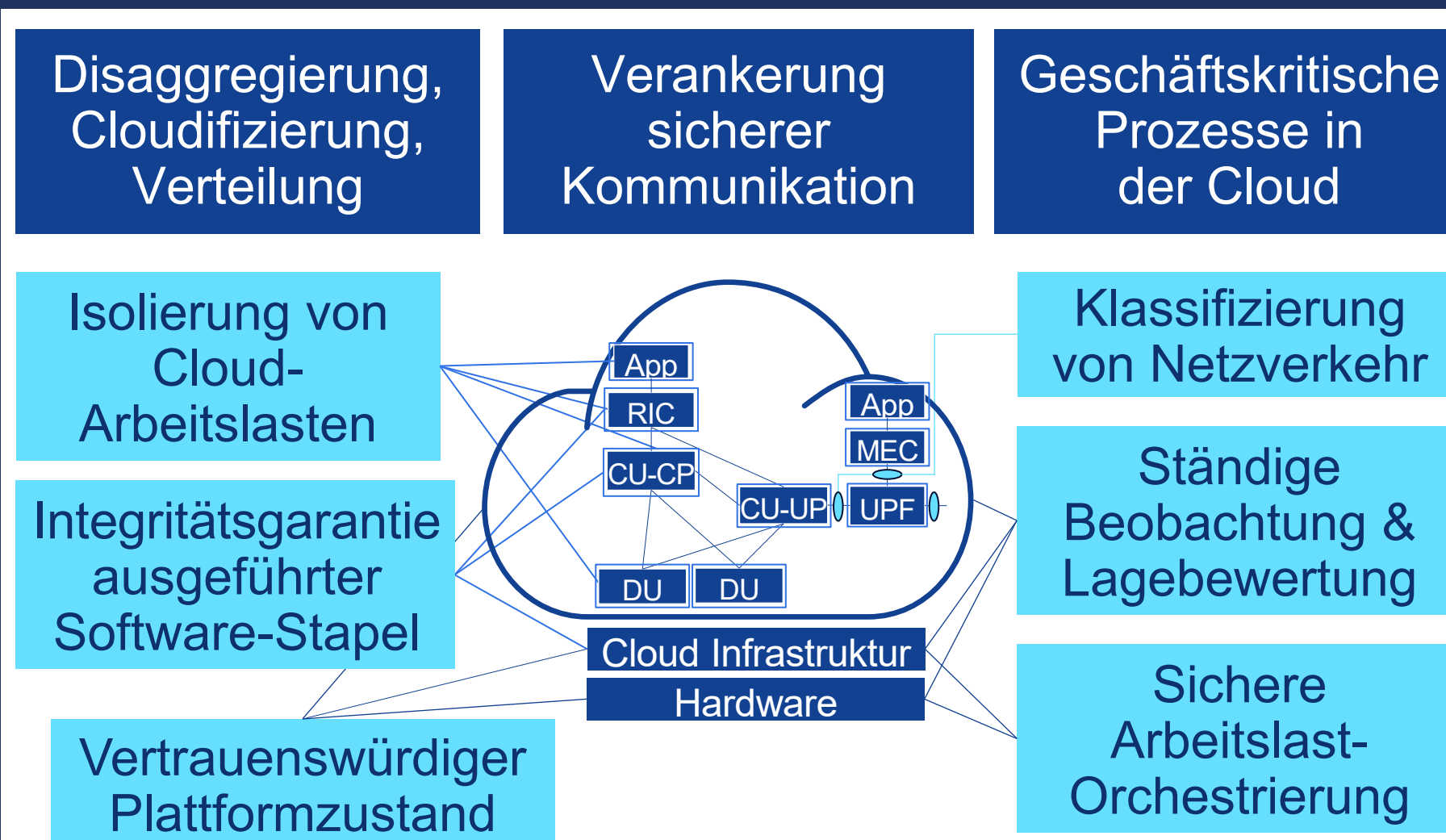
AI/ML Sicherheitsbedrohungen



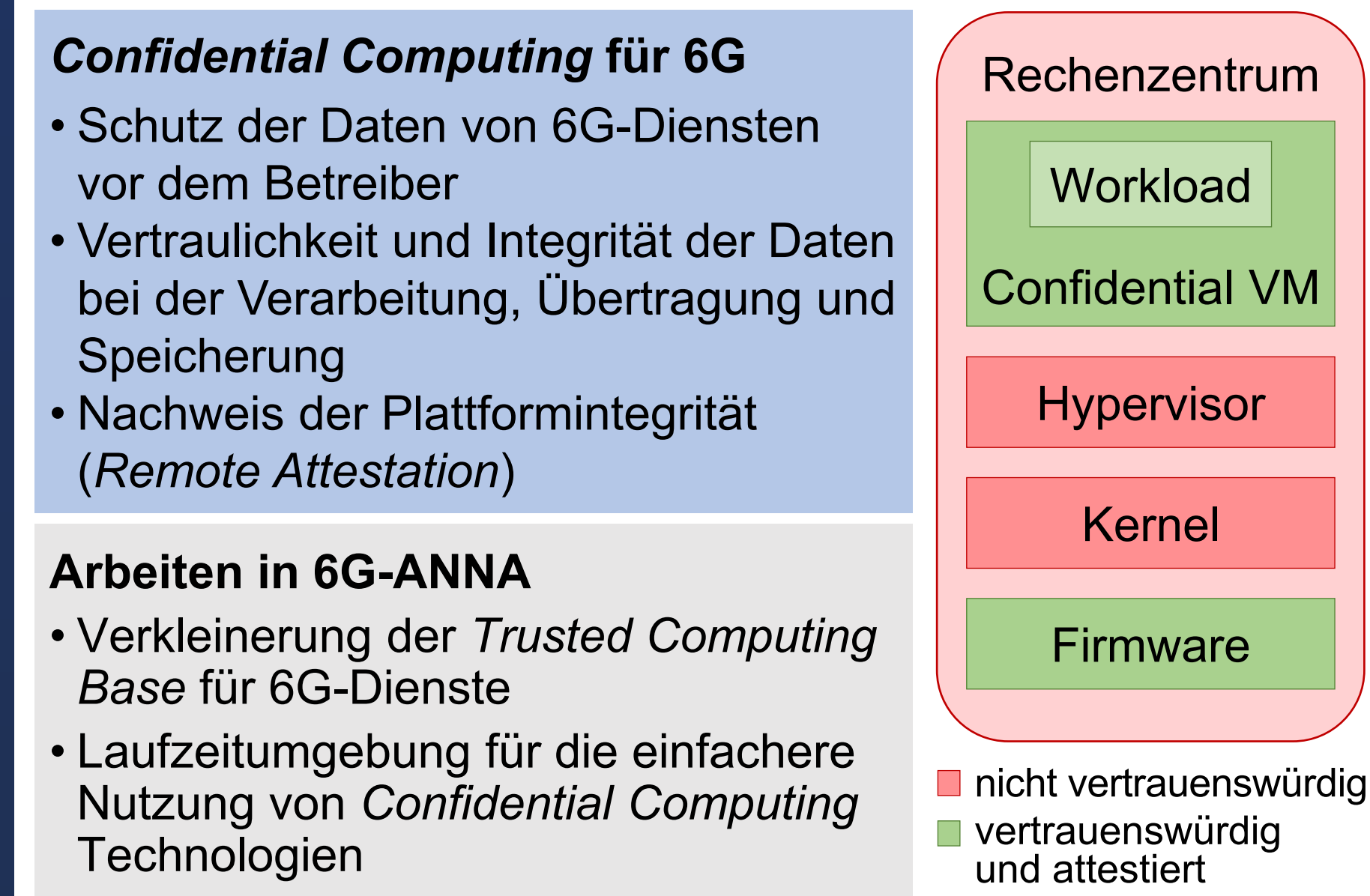
Angriffsvektoren gegen Mobilfunknetze



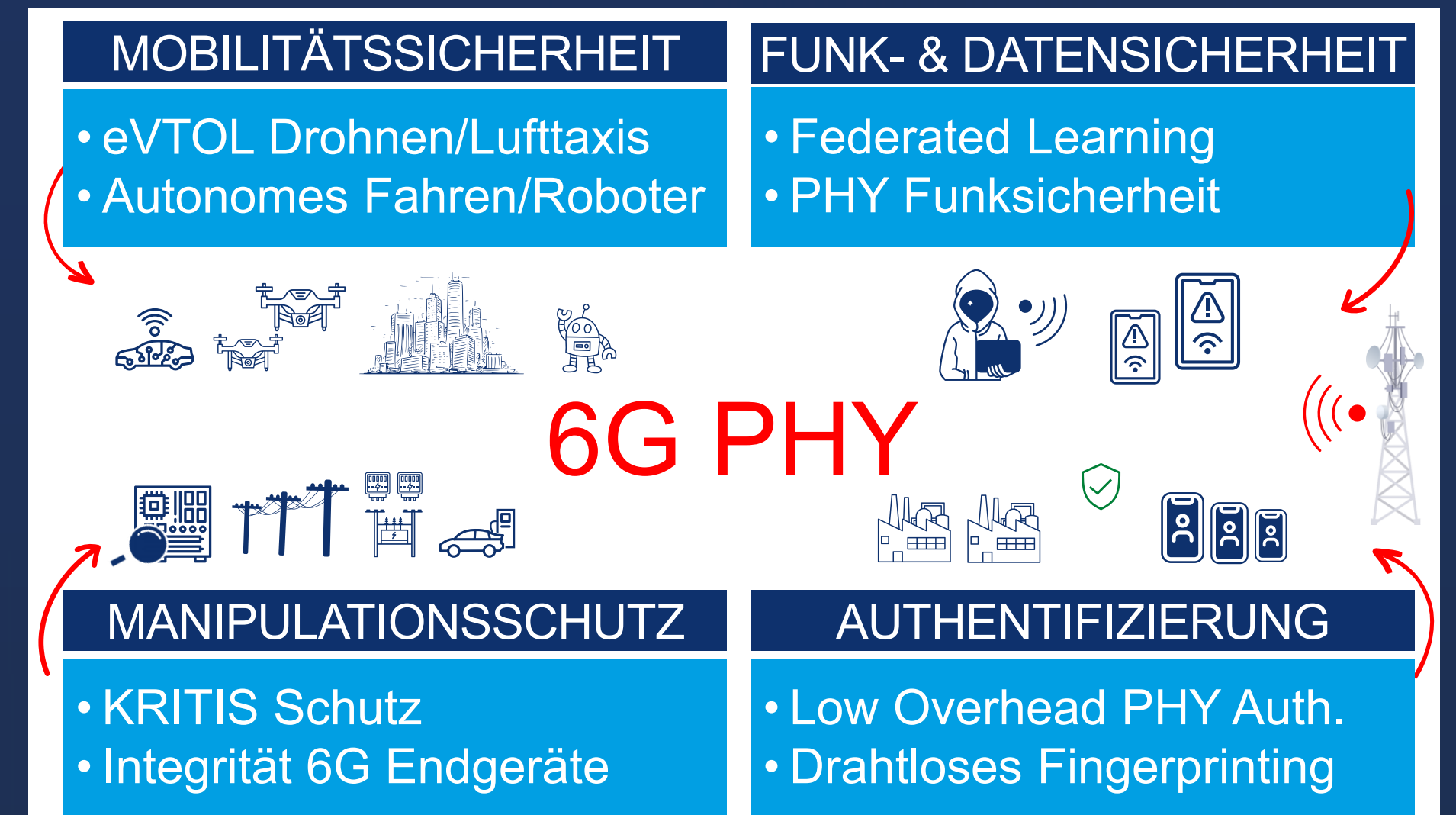
Cloud Sicherheit



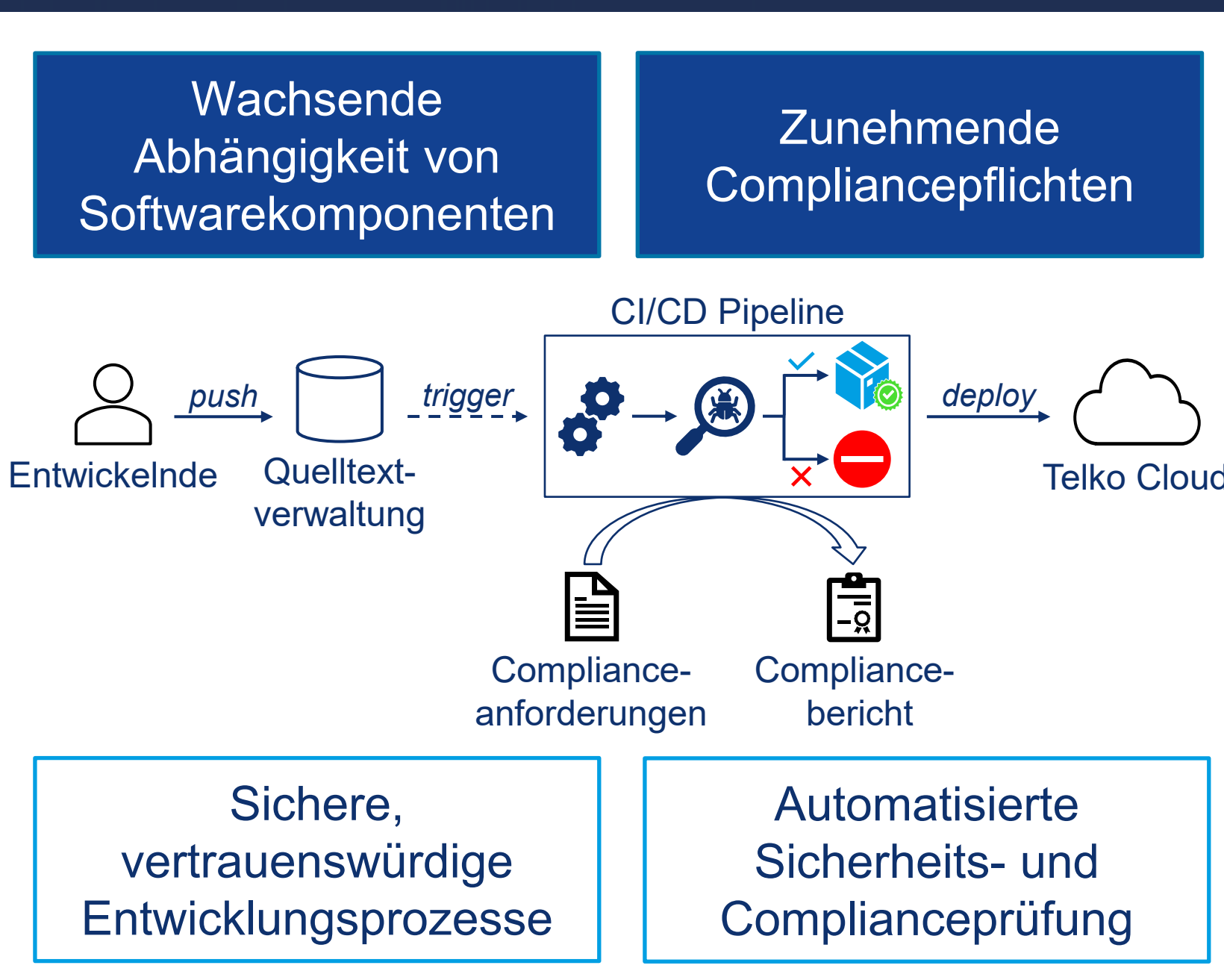
Confidential Computing



Physical Layer Sicherheit

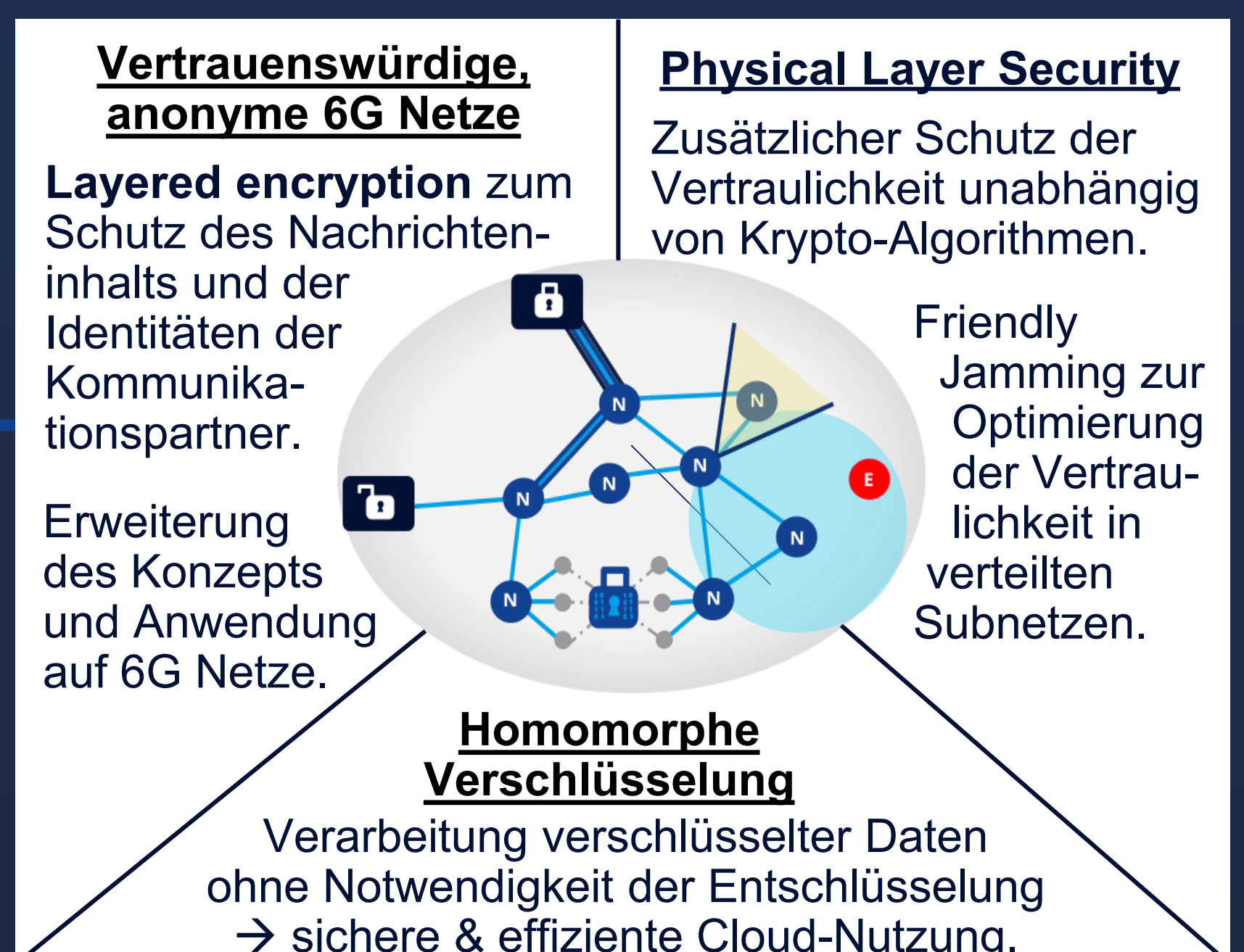


Sichere, verifizierte SW

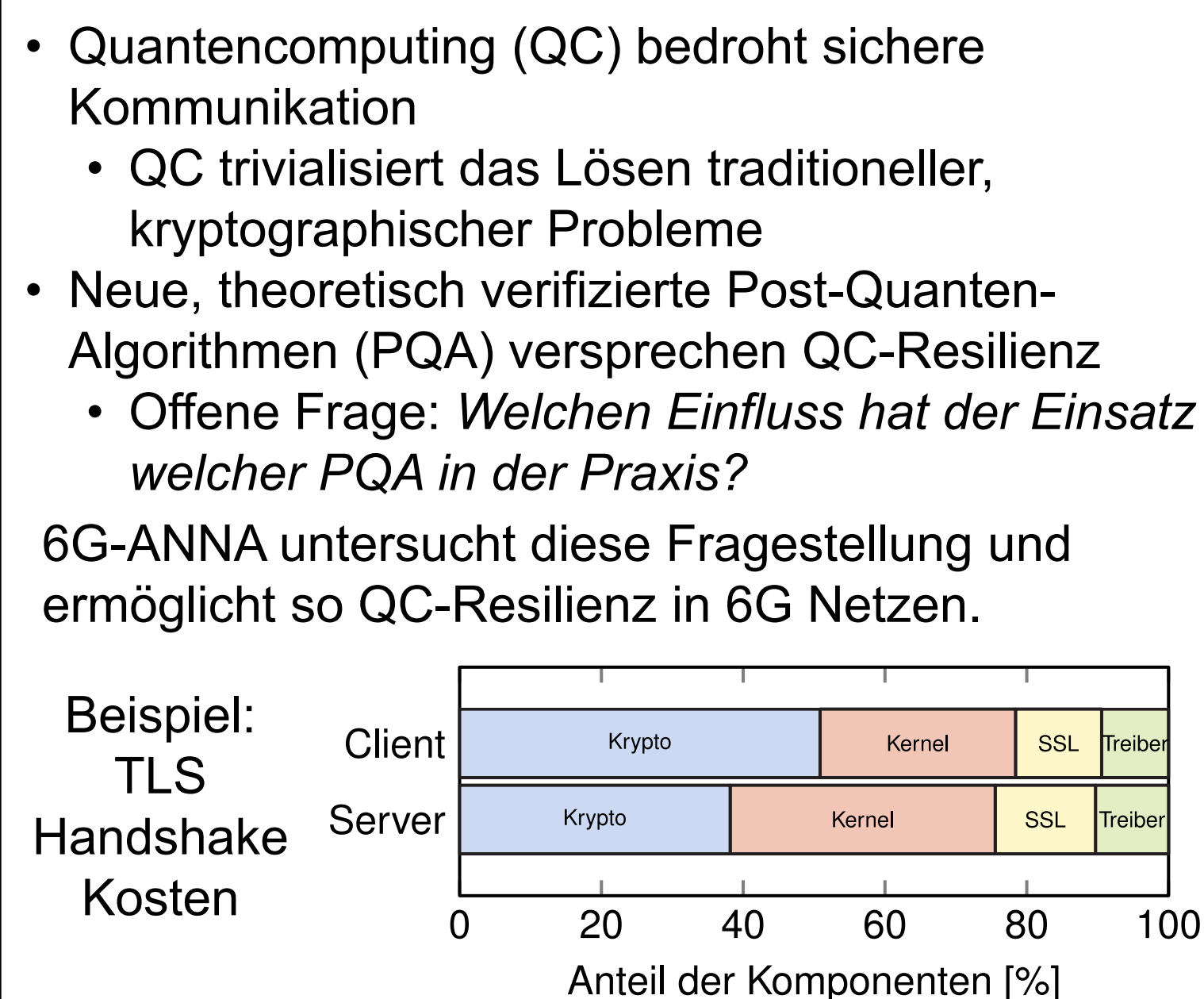


Privacy Security Trust

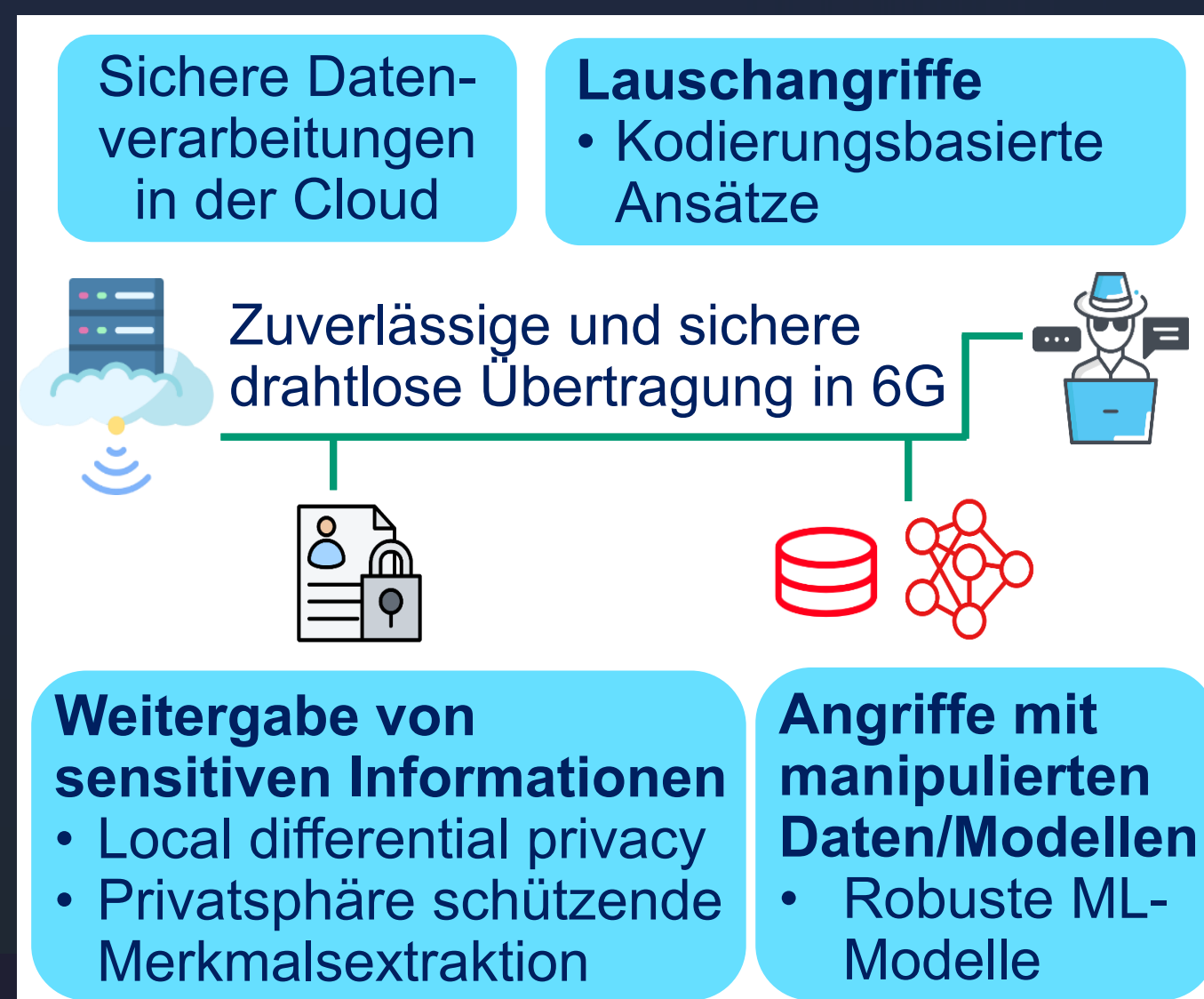
Privacy enhancing techn.



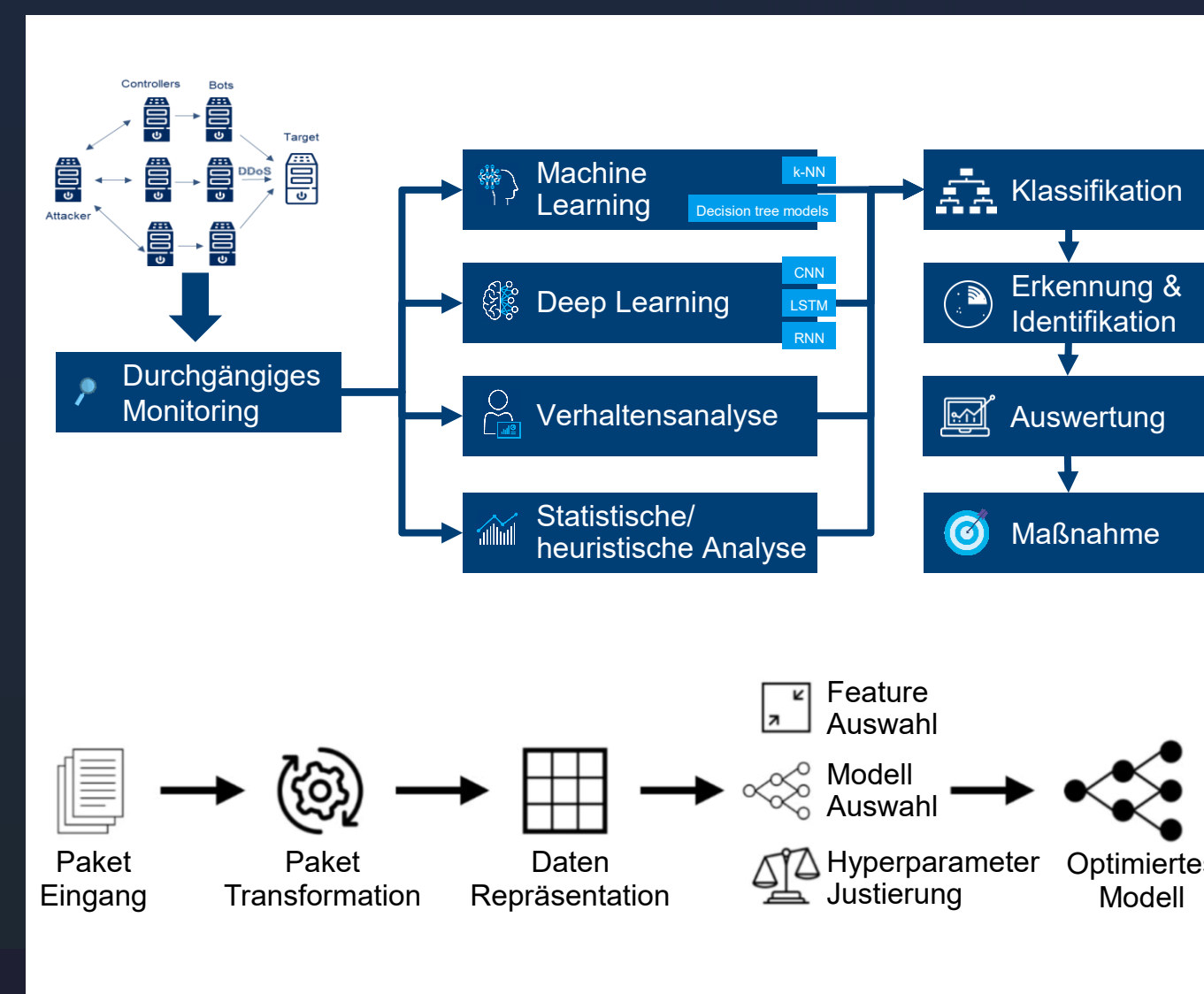
Quantensichere Krypto



AI/ML absichern



Sicherheit via AI/ML



Subnetz Sicherheit

