



Bayerisches Staatsministerium
für Digitales



BLOCKCHAIN KONKRET

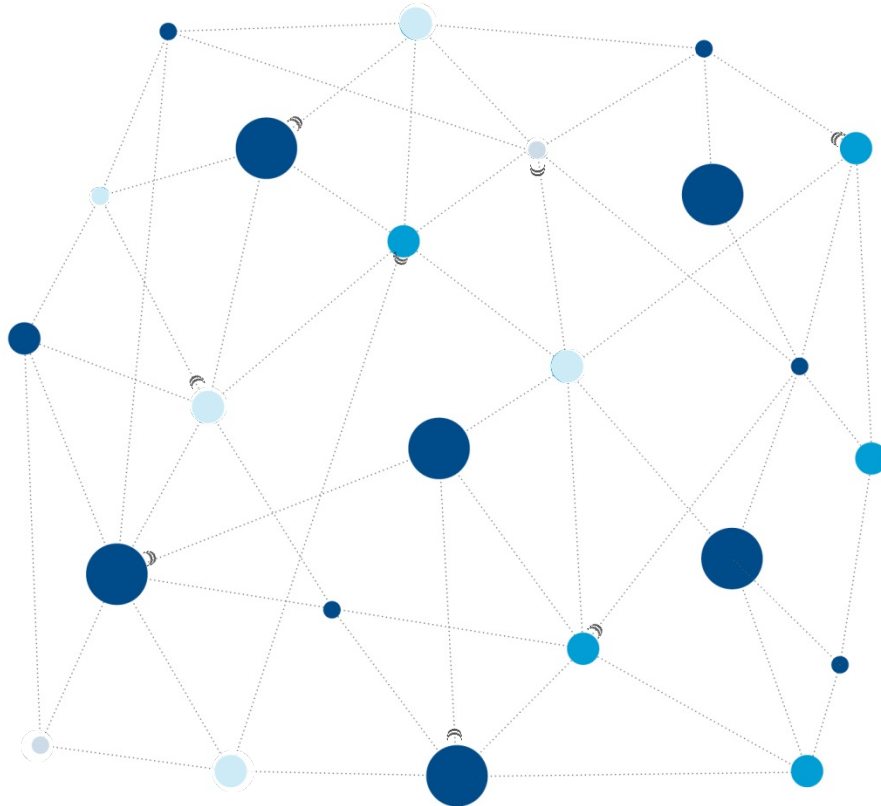
Judith Gerlach

Bayerische Staatsministerin für Digitales

Dr. Eberhard Sasse

Präsident der IHK für München und Oberbayern

Aufbau einer Blockchain Infrastruktur



- Ziel: digitale Lösungen **schnell und einfach** umsetzen
- **Verteilte Struktur** ideal für gemeinsame Digitalisierung im föderalen System
- **Kosteneffizienz und -planbarkeit**, durch Eigenbetrieb
- **Transparenz** führt zu Vertrauen in digitalen Räumen
- **Ausfallsicherheit**, durch verteilte Datenhaltung
- **Energieeffizienz**, durch Wahl eines geeigneten Konsensmechanismus
- **Smart Contracts** zur Durchführung von automatisierten Prozessen

1. Anwendungsfall: Validierung von Zeugnissen



1. Zeugniserstellung



2. Bewerbung



3. Validierung

