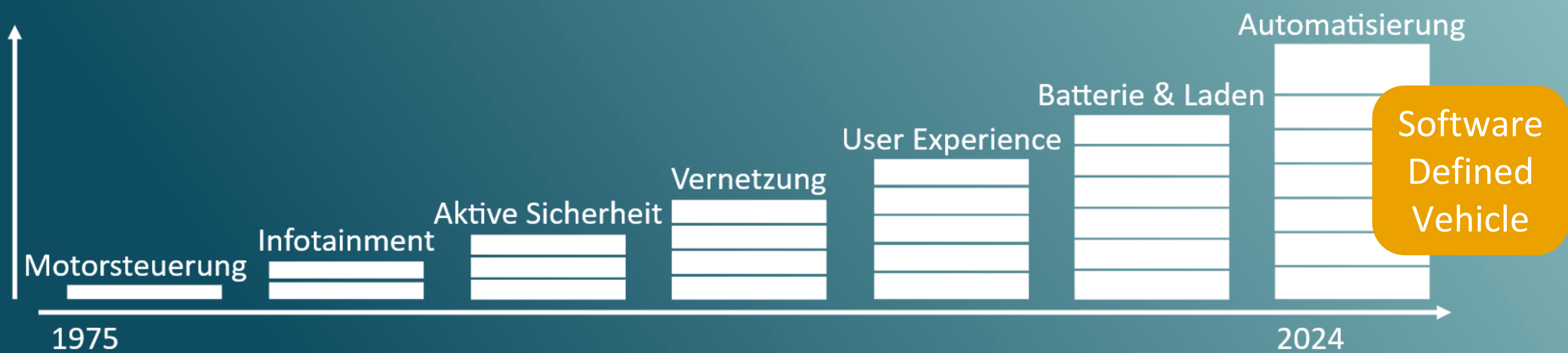


Elektromobilität &
Energiemanagement

Automatisiertes &
vernetztes Fahren

Mobilitätsdienste &
Datenplattformen

Mehr Software im Fahrzeug



Mehr Wertschöpfung aus Software

Mehr Software bedeutet mehr Komplexität

Ansätze zum Umgang mit Komplexität in Fahrzeug und Infrastruktur

- Softwarearchitekturen und Softwareplattformen
- Wiederverwendung von Softwarefunktionen
- Prozesse und Organisation
- Betrieb und Wartung
- E/E-Architekturen mit zentralisierteren Komponenten (SoC) und verschiedenen (Hardware-)Abstraktionsschichten
- Komponentenbasierte Softwareentwicklung, Softwareproduktlinien, Open Source
- Strategien für Integration und Test von Software
- Monitoring und Updates, Datenplattformen, agile Zusammenarbeit

