

Technologie-Erneuerungsprogramm

Vision & aktuelle Einblicke

Benedikt Schraik, 20. Juni 2024

**Stadt
Wien**

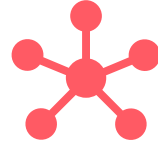
Magistratsdirektion
Organisation und Sicherheit



DIE IT DER STADT WIEN



1.200
IT Mitarbeiter*innen



1.300
Applikationen



10.000
Server



21.000 TB
Storage

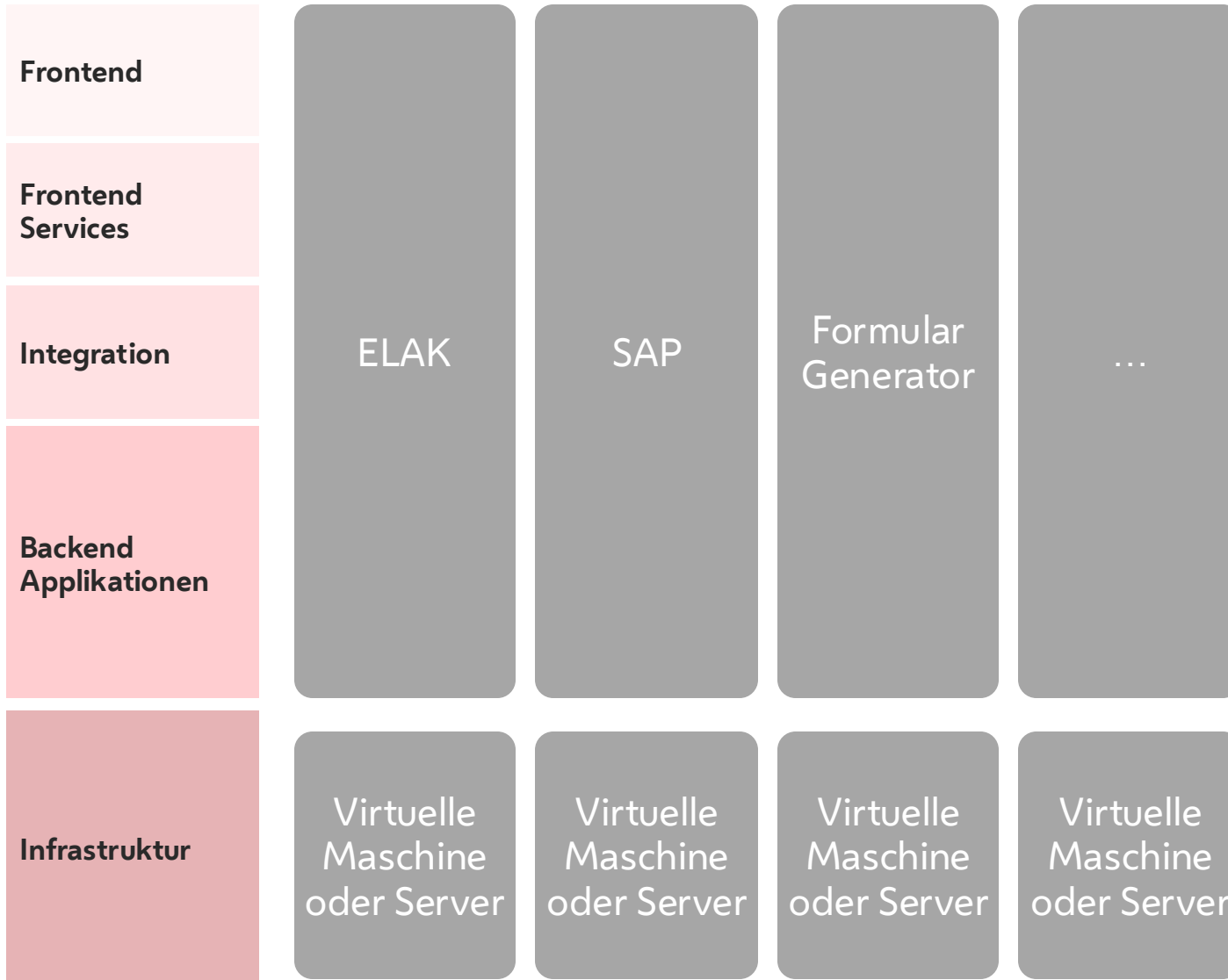


60.000
IT-Arbeitsplätze



2-3 Mio. monatliche
Besucher wien.gv.at

APPLIKATIONSLANDSCHAFT UND HERAUSFORDERUNGEN



- **Monolithische Systemlandschaft**
- **Wissensverlust**
- **Skalierung**
- **Hohe Integration**
- **Cloud**
- **Kurze Umsetzungszeiten**
- **Lange Systemlebensdauer**

TECHNOLOGIE-ERNEUERUNGSPROGRAMM

Ziele des Programms – Aufbau einer Technologie-Plattform mit fachlichen Use Cases als Sparring-Partner

- **Fokus Onlineangebote:** Die der wien.gv.at-Produktfamilie und den digitalen Bürgerservices zugrundeliegenden Basis-Services sind nach dem Stand der Technik auf eine neue Technologieplattform technisch und organisatorisch transformiert
- **Standardisierte Architektur:** Für die betroffenen Segmentarchitekturen ist eine strategische Architektur und eine gesamthafte Governance erstellt und etabliert
- **Einfache Nutzung für Umsetzungsprojekte:** Es ist sichergestellt, dass die erstellte strategische Architektur und die gesamthafte Governance in den Vorgaben für zukünftige Projekte und Vorhaben in der [wien.gv.at](https://www.wien.gv.at)-Produktfamilie und den digitalen Bürgerservices verankert ist

TECHNOLOGIE-ERNEUERUNGSPROGRAMM

Was ist dafür notwendig?



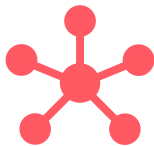
**Übergreifende digitale
Identität**



Modularisierung



**Verschiedene Betriebs-
umgebungen**



**API-First & Integrations-
architektur**



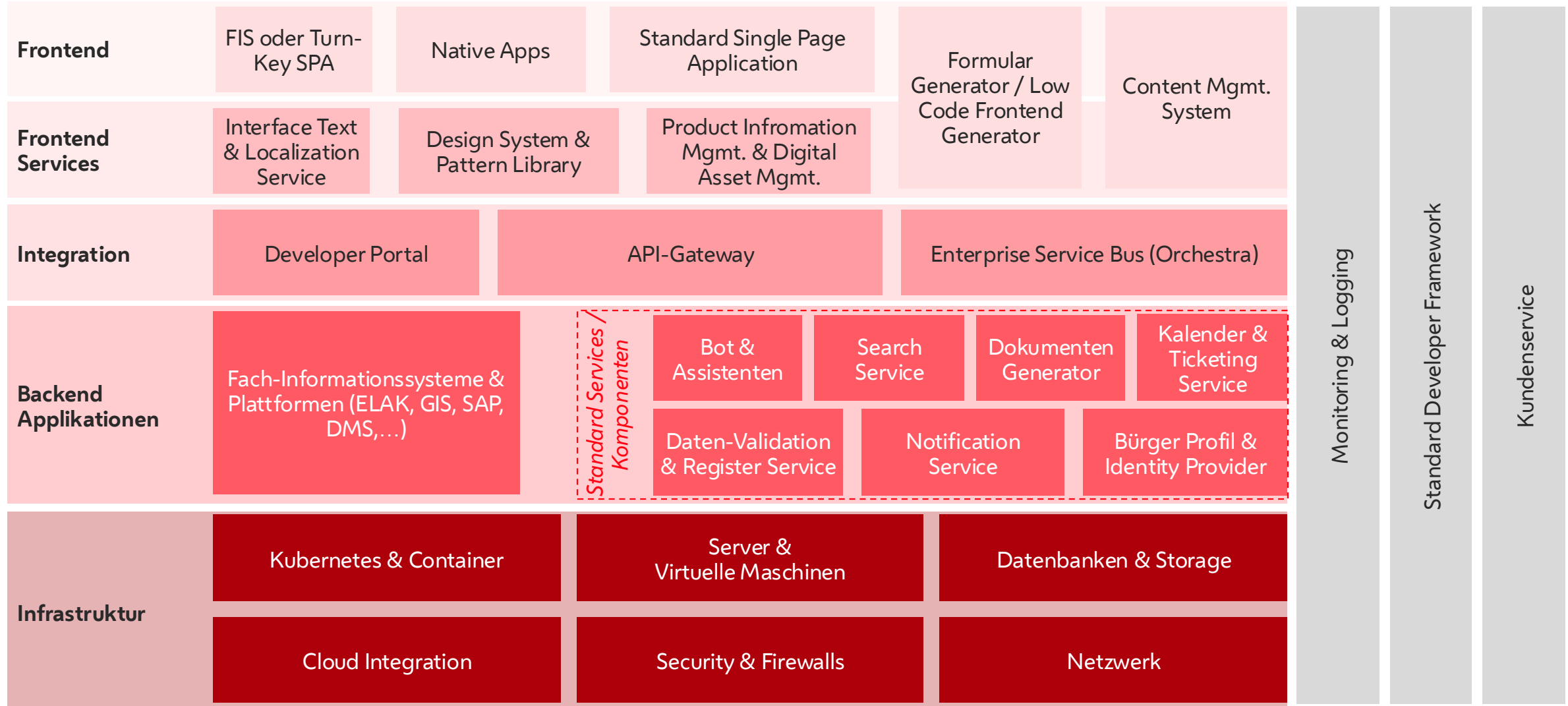
**Hochverfügbare &
skalierbare Infrastruktur**



**wenige Standardisierte
Plattformen**

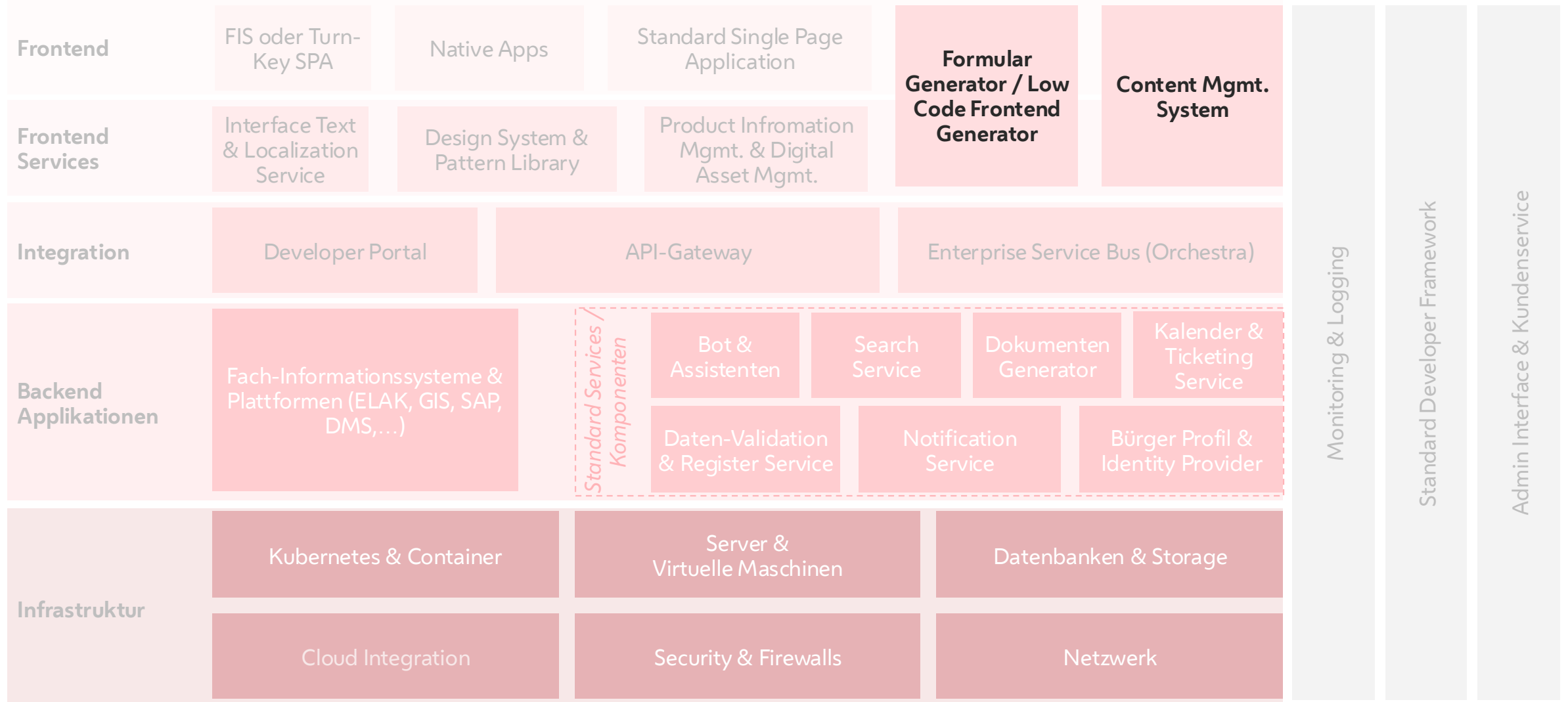
TECHNOLOGIE-ERNEUERUNGSPROGRAMM

Vision



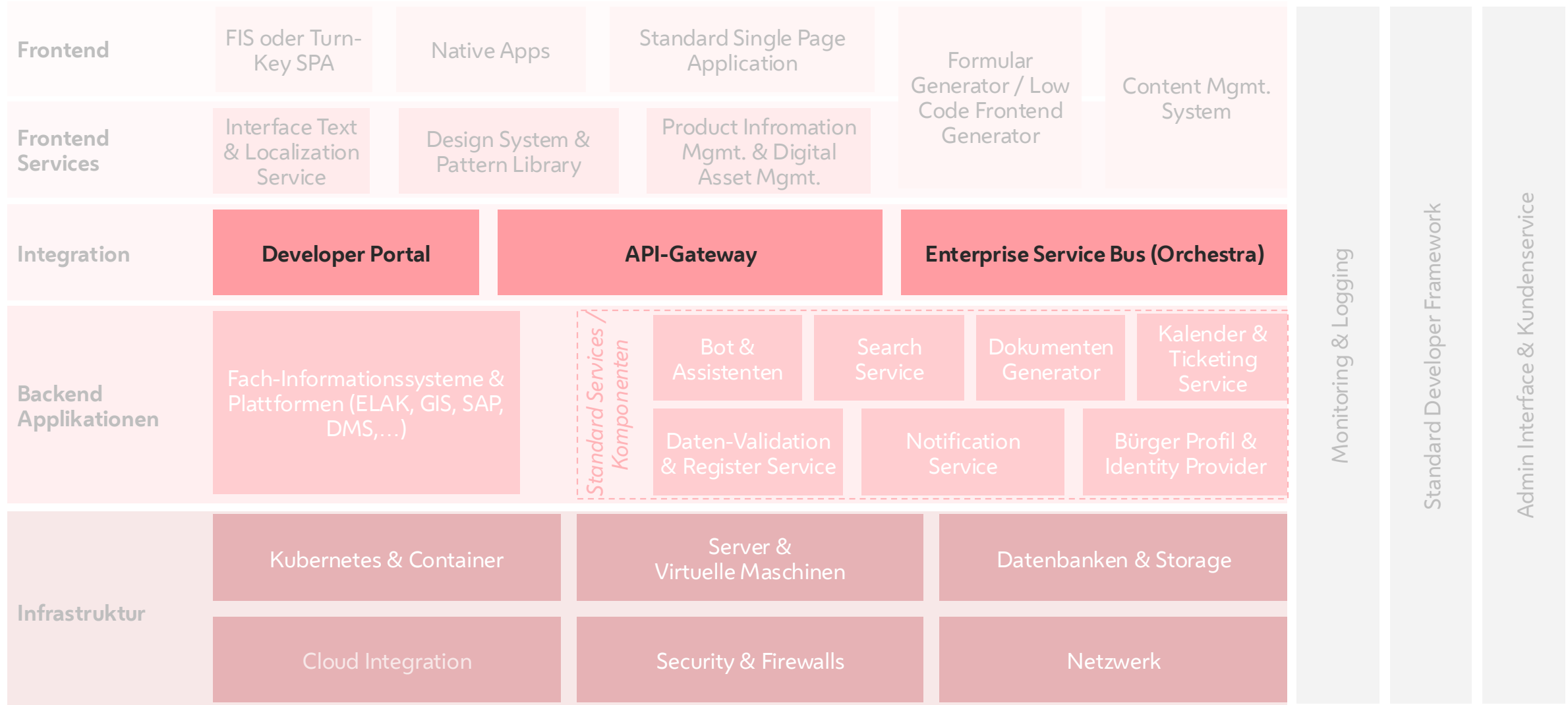
TECHNOLOGIE VISION DER STADT WIEN

Fokus: Frontend



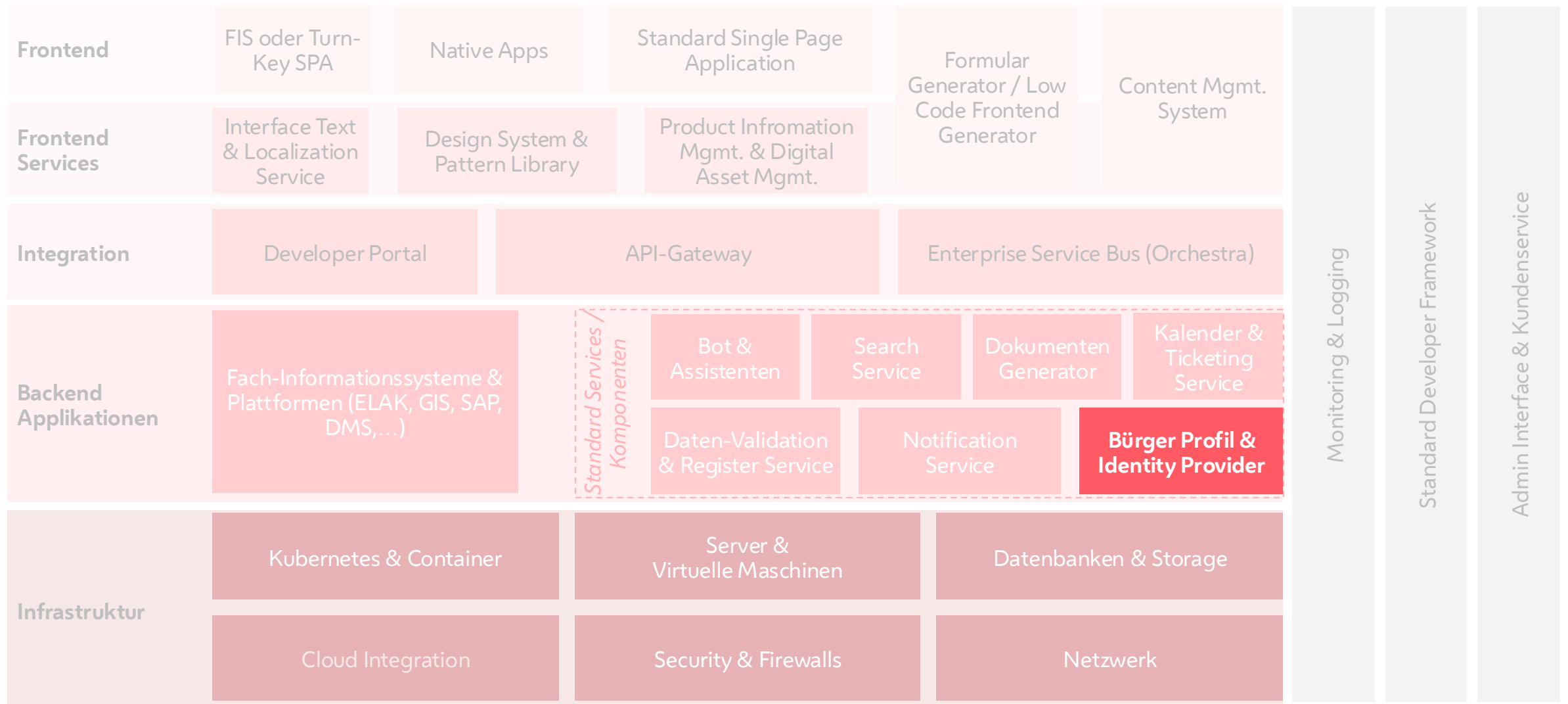
TECHNOLOGIE VISION DER STADT WIEN

Fokus: Integration & API-Management



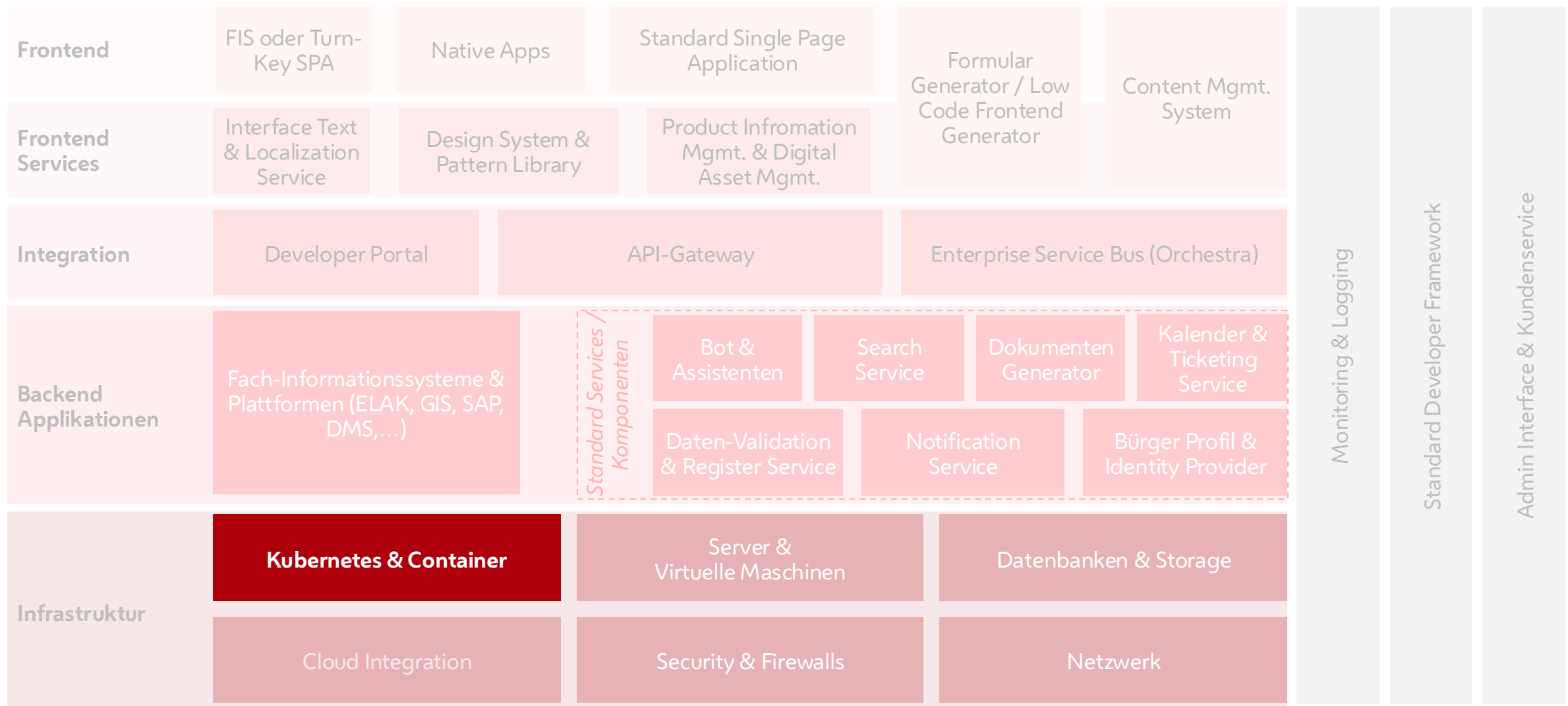
TECHNOLOGIE VISION DER STADT WIEN

Fokus: Identity Management



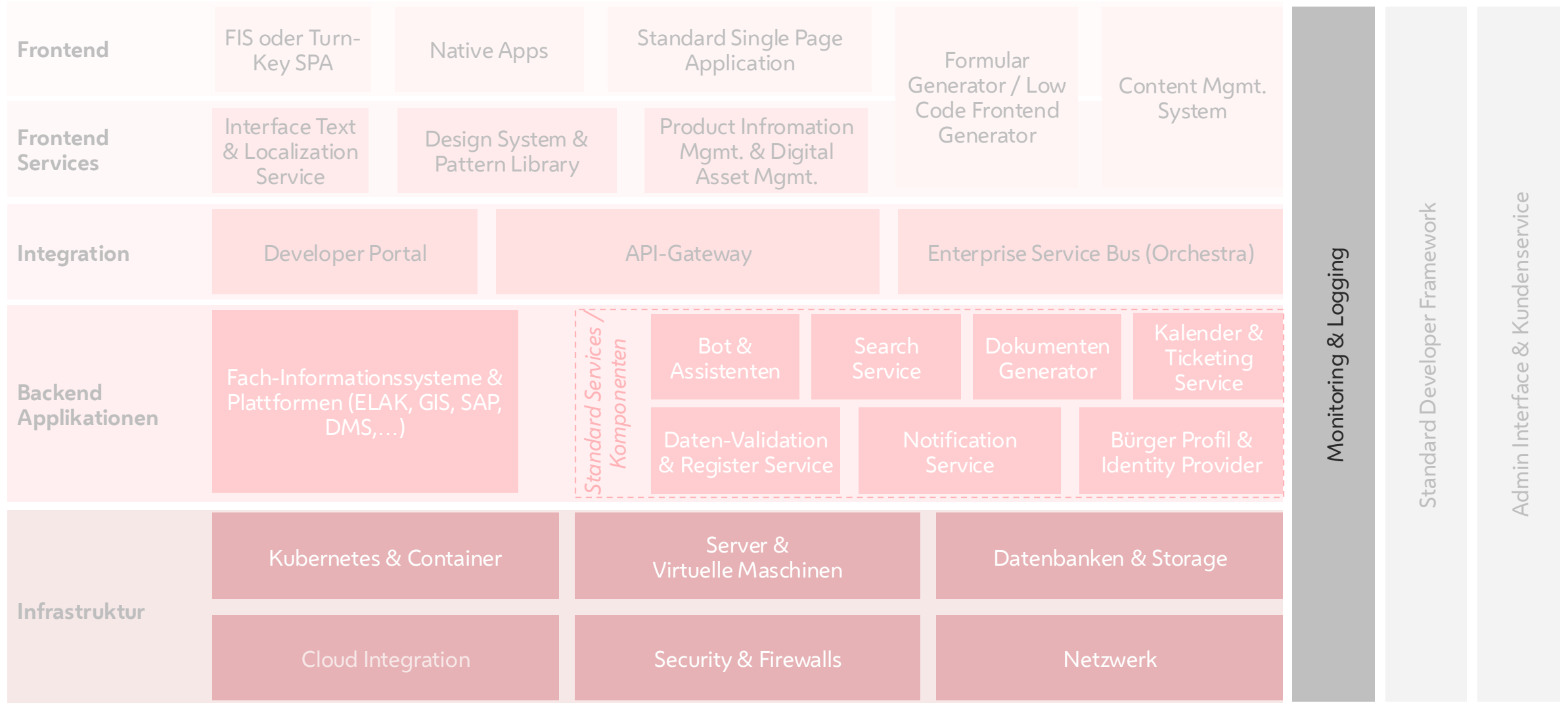
TECHNOLOGIE VISION DER STADT WIEN

Fokus: Infrastruktur & Container



TECHNOLOGIE VISION DER STADT WIEN

Fokus: Monitoring & Logging



TECHNOLOGIE ERNEUERUNGSPROGRAMM

Nächste Schritte

- **Betriebsumgebung schaffen:** mit Open Shift ein On-Premise „Gegenangebot“ zu Cloud Systemen schaffen
- **Große Webanwendungen erneuern:** Basis schaffen wir eine verzahnte User Experience zwischen Content und Online Service
- **API-Management etablieren:** Aufbau einer Zwischenschicht zwischen großen Applikationen und ggü. Online Services als „Vertragslogik“ zwischen Entwicklungsteams

Benedikt Schraik

Chief Technology Officer
MD-OS/PIKT

benedikt.schraik@wien.gv.at
+43 4000 75027



mitgestalten.wien.gv.at



digitales.wien.gv.at/testcommunity

