

Softwareentwicklung auf HANA 2.0



X-CASE GmbH

Albert-Einstein-Straße 3

98693 Ilmenau / Thür.

Tel.: +49 3677 20 88 0

Fax: +49 3677 20 88 29

E-mail: info@x-case.de

Internet: <https://www.x-case.de>

Wo geht die Reise hin?

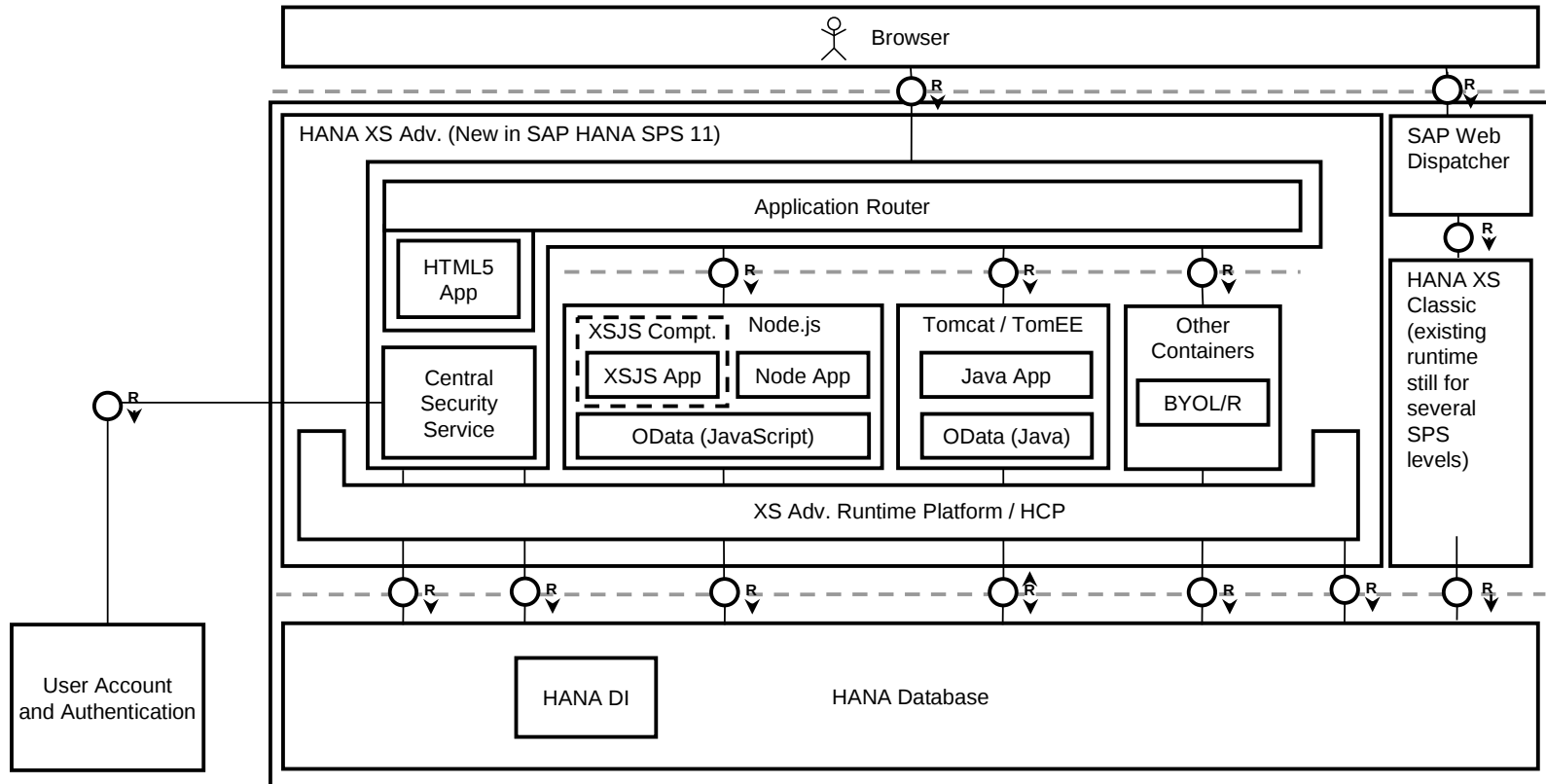


ARCHITEKTUR HANA 2.0 XS ADVANCED MODEL

CloudFoundry

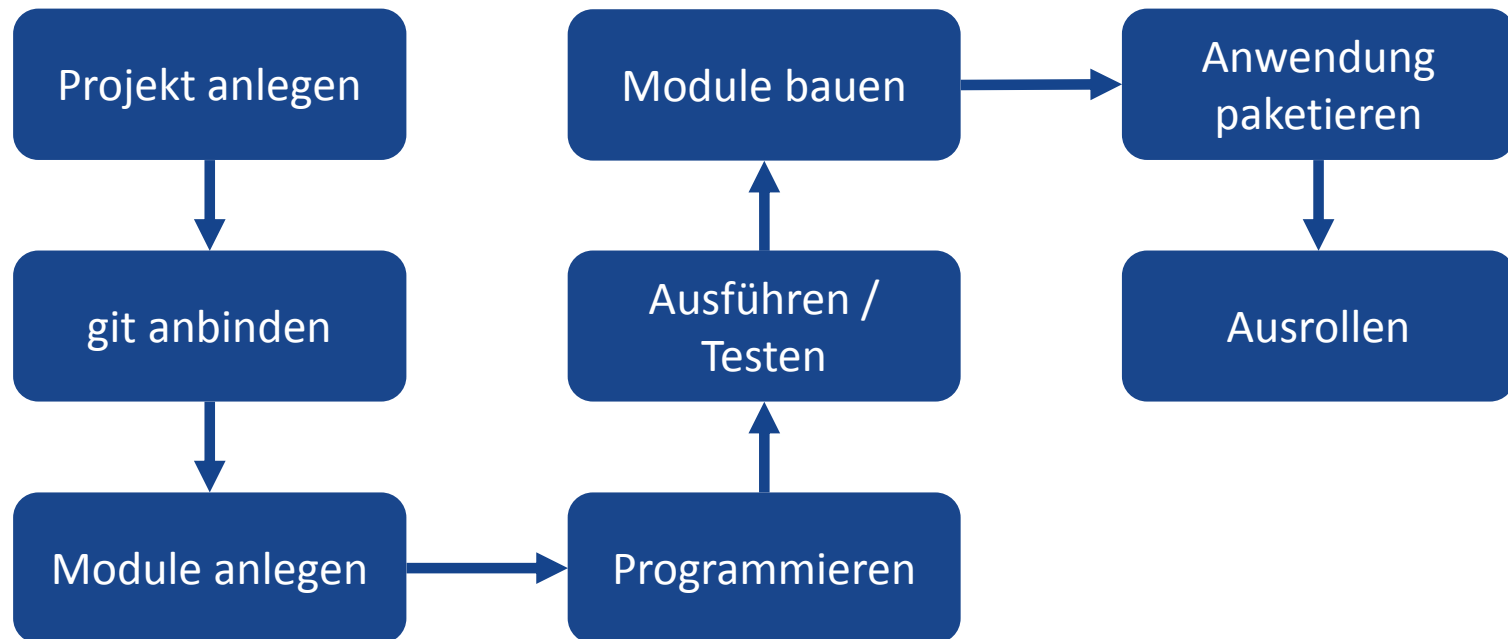
- Entwicklungsparadigma unter HANA 2.0
- Alles ist ein eigener Microservice:
 - Datenzugriff → 1. Microservice
 - Businesslogik → 2. Microservice
 - UI → 3. Microservice
- Außer Persistenz → Eine HANA, viele Datencontainer
- Kommunikation untereinander per Webservice
- Cloud Foundry → Plattform zur Steuerung der Microservices

- Implementierung in diversen Sprachen möglich
 - JavaScript, Java(EE), python → von SAP geliefert
 - .net Core, Go, PHP, Ruby → über Cloud Foundry
 - Eigene Sprachen oder Laufzeitumgebungen
- Scale-Out und Verfügbarkeit via Instanzen von Microservices über mehrere Knoten
- Deployment:
 - On-Premise, Cloud, Hybrid → Für Nutzer nicht unterscheidbar





SOFTWAREENTWICKLUNG AUF XSA



Entwicklungsumgebung Web IDE

