

Projekt



Lehrumgebung aus der Cloud



Hochschule Offenburg
University of Applied Sciences

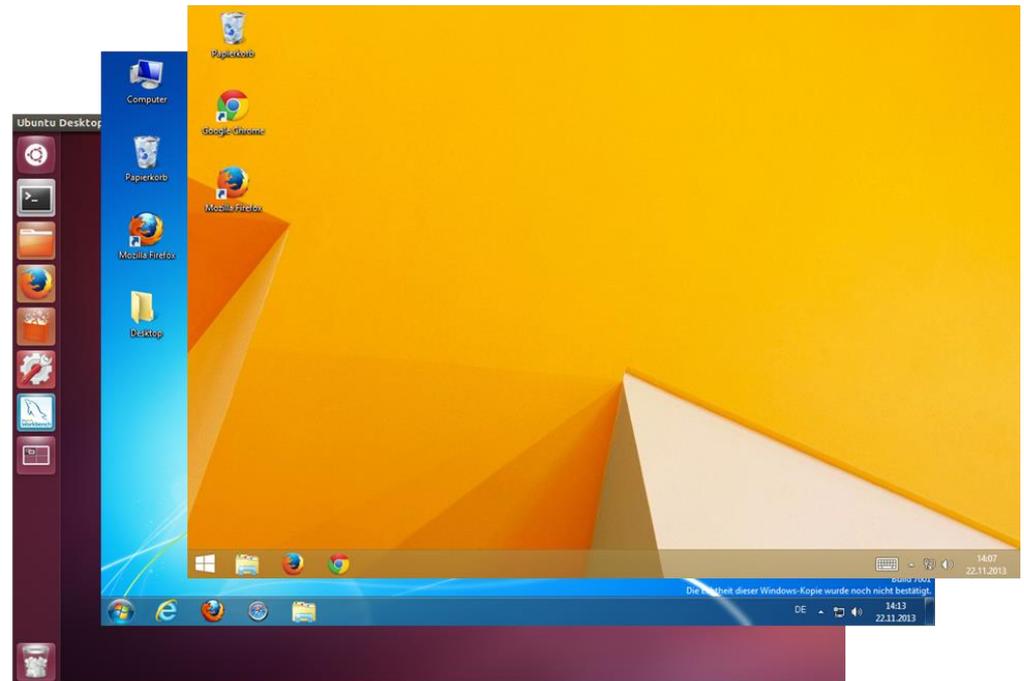


Hochschule Reutlingen
Reutlingen University



**ALBERT-LUDWIGS-
UNIVERSITÄT FREIBURG**

Lehrumgebung aus der Cloud



Mehrwerte

Nutzung einer zentralen Infrastruktur

- Konsolidierung der IT
- Kostenreduzierung
- Verringerung des Administrationsaufwand – Fokussierung auf Kernkompetenz der Lehre
- Einbindung in BW-weite Infrastruktur

Raum- und Hardware-unabhängigkeit

- Flexibilität der Raumnutzung – zu jeder Zeit an jedem PC alle Lehrumgebungen verfügbar
- Nahtloser Laborwechsel durch intuitive Auswahl
- Nutzung heterogener Hardware in den Laboren

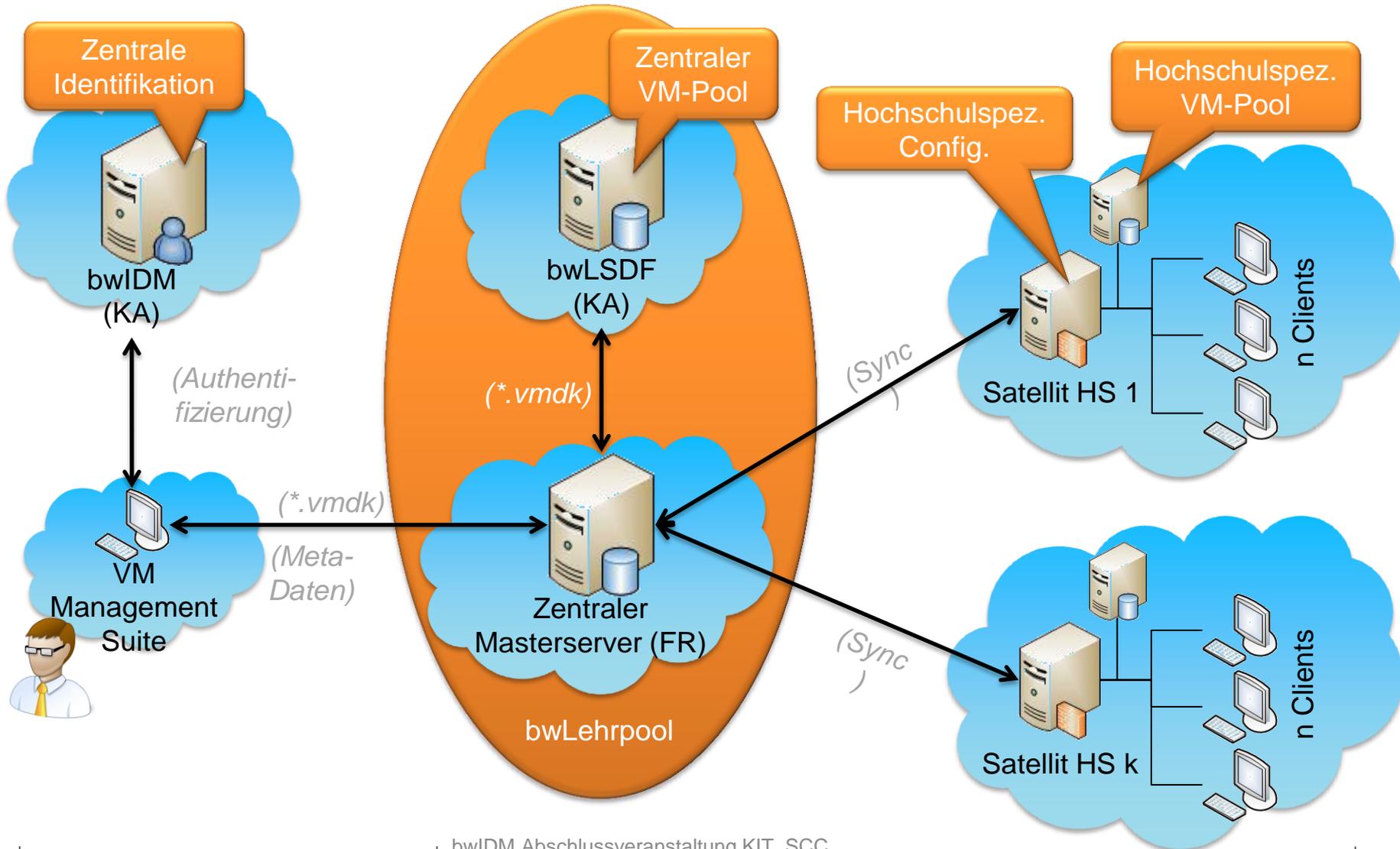
Verfügbarkeit in sich geschlossener Lehrumgebungen

- Durchführbarkeit von e-Prüfungen
- Einsatz komplexer Systemumgebungen in der Lehre
- Aufsetzen Eigenes Netzwerk

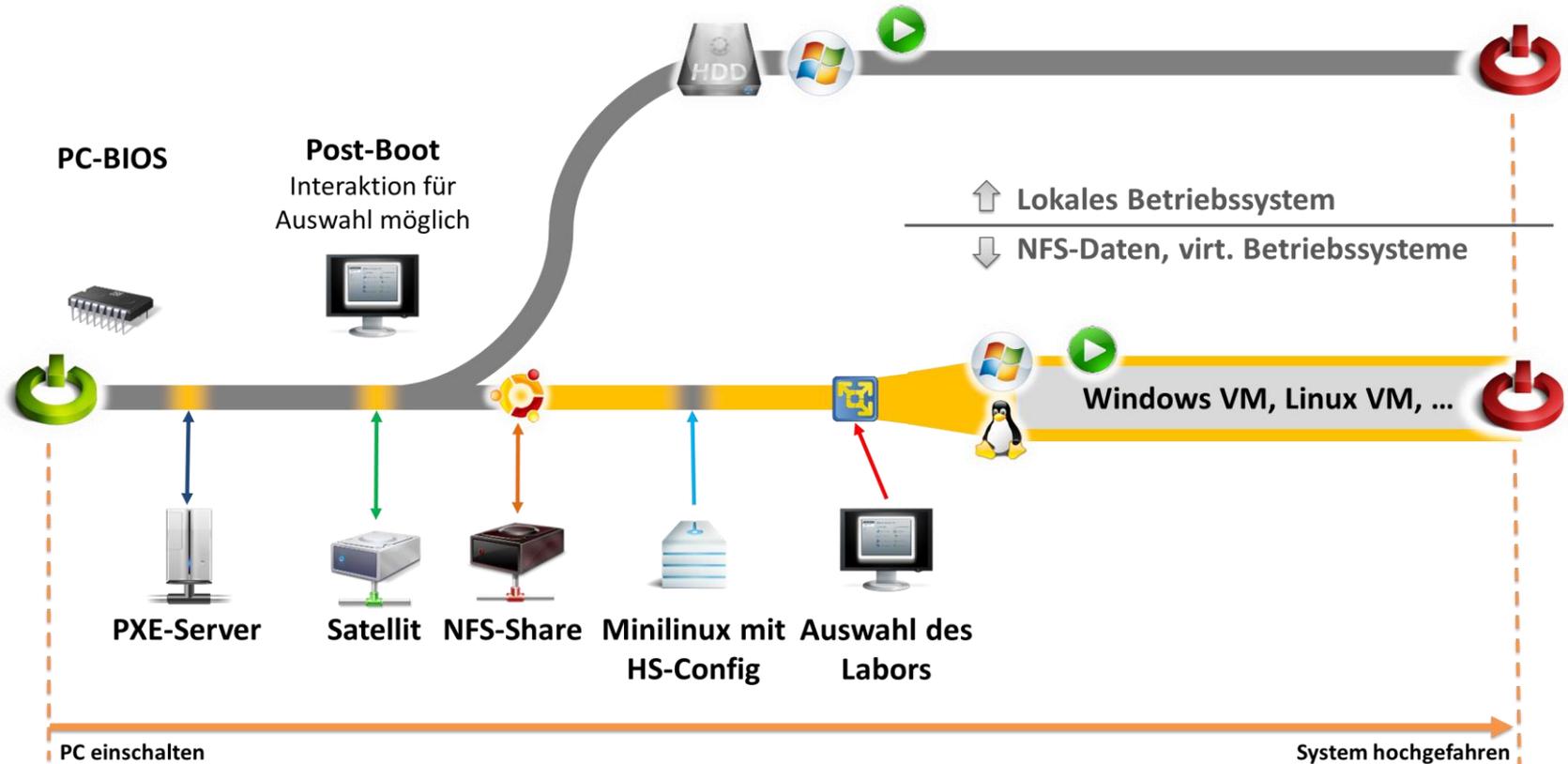
Flexible Entwicklung der Lehrumgebungen

- Administrative Unabhängigkeit der Professoren und Lehrbeauftragten
- Zugriff auf landesweiten Pool fertiger Lehrumgebungen
- Möglichkeit der kooperativen Entwicklung
- Einbindung und Anpassung in Echtzeit;

Architektur



Bootprozess PC-Pool



Benefits dank bwIDM

- Eindeutige Identifizierung des Benutzers
- Immer aktuelle Datensätze
- Standortunabhängiges Einloggen für Dozenten und Studenten
- Keine Implementierung der lokalen Auth.-Method notwendig -> Unabhängigkeit

Projektplan und Meilensteine

	2013 Q1	2013 Q2	2013 Q3	2013 Q4	2014 Q1	2014 Q2	2014 Q3	2014 Q4
Start + Strategie								
Entwick- lung								
Interne Tests								
Test mit Dritten								
Produktiv -betrieb								

Kontakt

Projektwebseite

<http://bwlehrpool.hs-offenburg.de>

Hochschule Offenburg

- Prof. Dr. Jan Münchenberg
jan.muenchenberg@hs-offenburg.de
- Michael Wilson
michael.wilson@hs-offenburg.de

Hochschule Reutlingen

- Wolfgang Honigberger
wolfgang.honigberger@reutlingen-university.de