



# Round Table "Government, Health Care, Education und Research"

Christof Orth  
MANAGER SALES PUBLIC SECTOR  
15/01/2019

# Neue Entwicklungs- und Betriebsmodelle in der öffentlichen Verwaltung - Beispiele und Erfahrungen aus der Praxis

# Gäste

Thomas Ehlert - IT-Dienstleistungszentrum Berlin (ITDZ Berlin)  
Abteilungsleiter E-Government und Fachverfahren

Dr. Tobias Klug - Landeshauptstadt München  
IT-Architekt it@M

Dr. Kai Martius - secunet Security Networks AG  
Chief Technology Officer

# IT-Dienstleistungszentrum Berlin (ITDZ Berlin)



Quelle: <https://www.itdz-berlin.de/aktuelles/>

# RedHat Forum Germany 2019

Round Table Government- Neue Entwicklungs- und Betriebsmodelle

15.01.2018

Thomas Ehlert

# Motivation

Verfahrenslandschaft der Berliner Verwaltung



Quelle: EPA/Photocom

# Motivation

## Innovationszyklus der Verfahren



<sup>1</sup> Quelle: IT Bestands- und Planungsübersicht 2015/2016

# Standardisierung Fachverfahren (I)

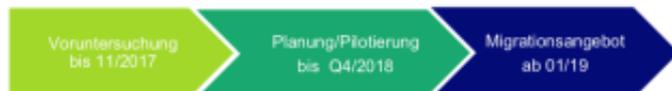
- Aktuelle Aktivitäten des ITDZ Berlin zur Standardisierung von Fachverfahren

## Projekt zur Migration von Fachverfahren

### Ziele

- Standard-Vorgehensmodell entwickeln
- Best Practice und Industriestandards nutzen
- Betrieb automatisieren
- IKT-Basisdienste einbinden
- Migrationsangebot ab 01/2019

### Zeitplan



## Projekt PaaS (Platform as a Service)

### Ziele

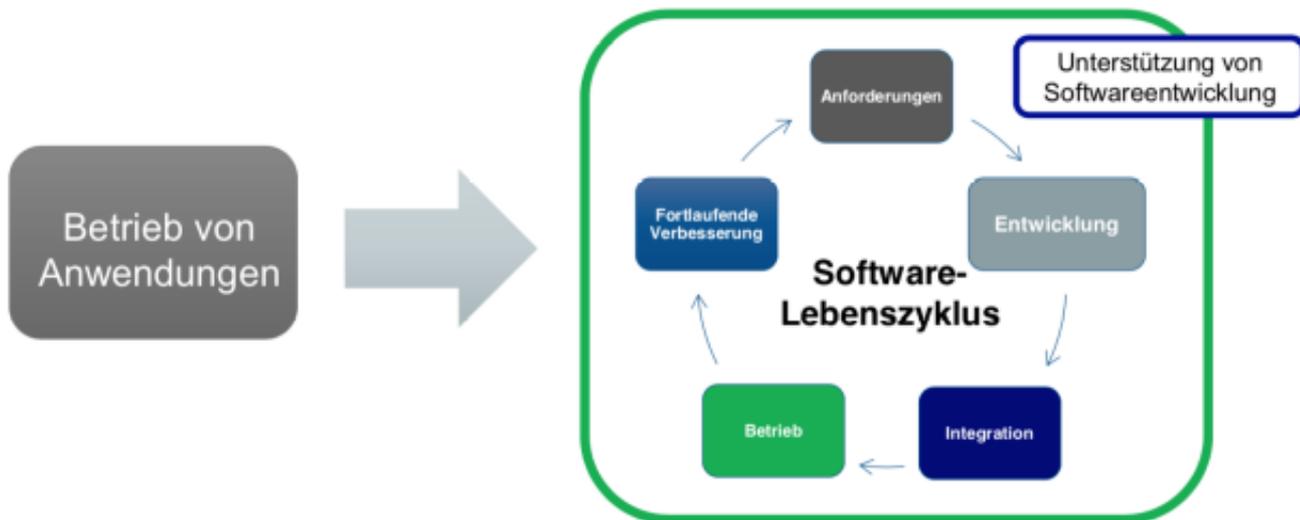
- standardisierter Services für Plattformen (Middleware)
- standardisierter Datenbank-Services (Open Source, Microsoft, Oracle)
- Bereitstellung einer standardisierten Entwicklungsumgebung für neue Verfahren
- Betrieb Open Source/Docker ab 01/2019

### Zeitplan



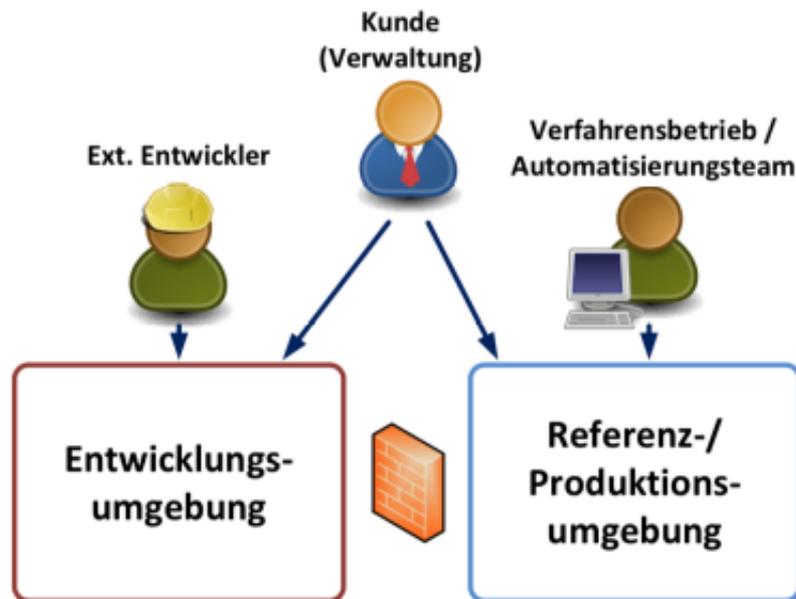
# Standardisierung Fachverfahren (II)

- **Projekt Platform as a Service (PaaS)**
  - Unterstützung des kompletten Software-Lebenszyklus



# Standardisierung Fachverfahren (III)

- **Projekt Platform as a Service (PaaS)**
  - **Unterstützung von Softwareentwicklung durch Containertechnologie**



Vielen Dank!



## IT-Dienstleistungszentrum Berlin

Anstalt des öffentlichen Rechts

Berliner Straße 112-115

10713 Berlin

Tel.: (030) 90222-0

# Eigenbetrieb it@M



© it@M/ Zoëy Braun

# secunet Security Networks AG

**secunet**



Quelle: <https://www.secunet.com/>

# DIGITAL SERVICES ÜBER DEN GESAMTEN LIFE CYCLE

DESIGN

BUILD

RUN

MANAGE

ADAPT

**RED HAT**  
CONSULTING  
Guided Transition



**RED HAT**  
OPENSTACK  
PLATFORM

**RED HAT**  
CLOUDFORMS

**RED HAT**  
INSIGHTS

**RED HAT**  
SERVICES

**RED HAT**  
CONTAINER  
DEVELOPMENT KIT

**RED HAT**  
VIRTUALIZATION



**RED HAT**  
SECURITY  
ADVISORIES

**RED HAT**  
TRAINING



**RED HAT**  
ENTERPRISE LINUX  
ATOMIC HOST

**RED HAT**  
SATELLITE

**RED HAT**  
JBoss  
MIDDLEWARE

**RED HAT**  
ENTERPRISE  
LINUX

**RED HAT**  
DIRECTORY  
SERVER

**RED HAT**  
MOBILE

**RED HAT**  
STORAGE

**RED HAT**  
CERTIFICATE SYSTEM



RED HAT FORUM MÜNCHEN, 15. Januar 2019

# IDEAS WORTH EXPLORING

Come with questions. Leave with ideas.

 [#RedHatForum](#)

# SUMMARY



# THANK YOU



[plus.google.com/+RedHat](https://plus.google.com/+RedHat)



[facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)



[linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)



[twitter.com/RedHat](https://twitter.com/RedHat)



[youtube.com/user/RedHatVideos](https://youtube.com/user/RedHatVideos)