



# VPSX im Einsatz bei COOP

Kai Pistorius

Basel, 19.10.2018



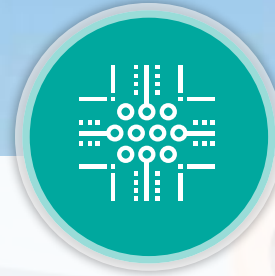
**~3000**

**Drucker**



**122**

**VPSX-  
Installationen**



**~65'000**

**Druckaufträge /  
Woche**



**0 Tage**

**LRS-Consulting**

# Agenda

- **Vorstellung**
- **VPSX Architektur**
  - SAP und WAMAS
  - VPSX-LDAP Schnittstelle
  - Coop konforme Druckerverwaltung für VPSX
- **UniQ zu VPSX Migrationsschritte**
- **Verbesserungsmöglichkeiten**
- **Ausblick**



# Geschäftsbereiche der Coop-Gruppe

Stand 31.12.2017

## Detailhandel

Coop Supermarkt  
Coop City  
Coop Bau+Hobby  
Coop@home  
Coop Restaurant  
Toptip / Lumimart

Import Parfumerie  
Livique (ehemals TopTip)  
Christ Uhren & Schmuck  
Interdiscount  
Microspot.ch  
Coop Mineraloel  
Dipl. Ing. Fust  
Marché  
Body Shop  
Update Fitness  
Nettoshop.ch / Schubiger

## Grosshandel & Produktion

### Transgourmet-Gruppe

Transgourmet Central and  
Eastern Europe  
Transgourmet France  
Transgourmet Österreich  
Transgourmet Schweiz

### Bell-Gruppe

Bell Schweiz  
Bell Deutschland  
Bell International  
Hilcona

### Coop-Produktionsbetriebe

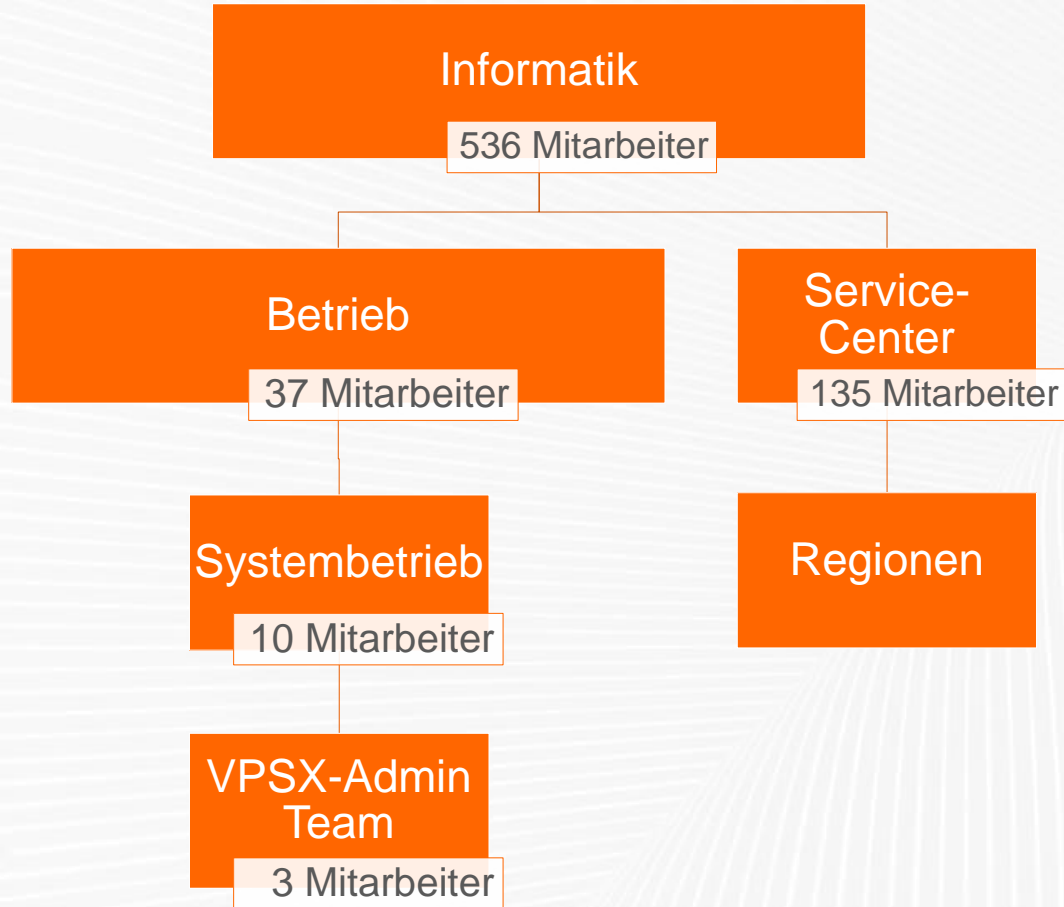
Swissmill  
Chocolats Halba  
Sunray  
Steinfels Swiss  
Coop-Bäckereien  
Reismühle Brunnen  
Nutrex  
Pearlwater Mineralquellen  
Cave  
Coop-Bananenreiferei

# Coop-Gruppe in Kürze

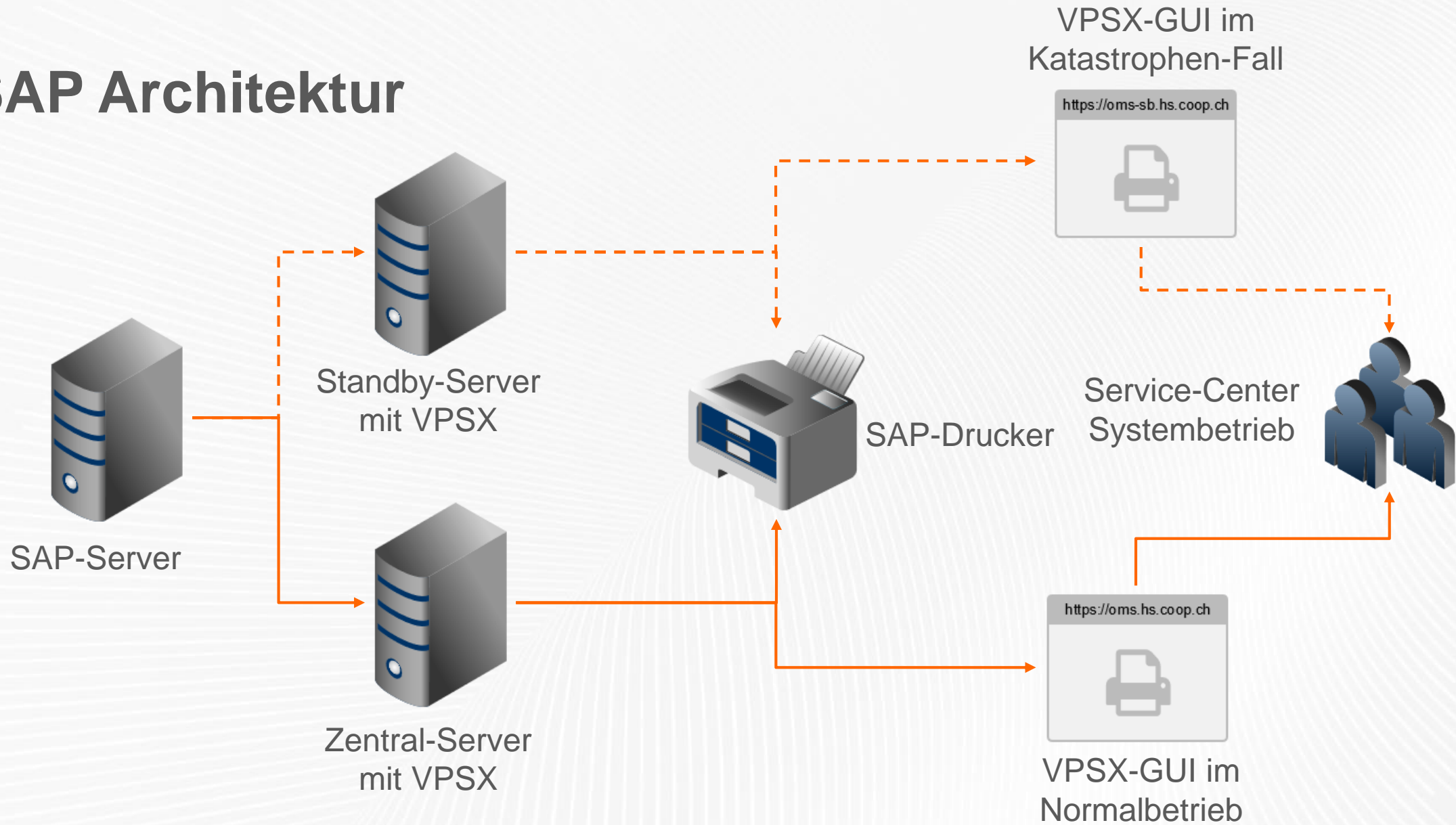
Stand 31.12.2017

<b>Detailhandel</b>	
Nettoerlös in Mio. CHF	17 405
Anzahl Verkaufsstellen	2 295
Anzahl Mitarbeitende	46 604
<b>Grosshandel / Produktion</b>	
Nettoerlös in Mio. CHF	13 006
Anzahl Verkaufsstellen / Märkte	142
Anzahl Mitarbeitende	39 714
<b>Total Coop-Gruppe</b>	
Nettoerlös in Mio. CHF (nach Konsolidierung)	28 152
Gesamtumsatz in Mio. CHF	29 207
Anzahl Mitarbeitende	86 318
Anzahl Mitglieder	2 500 036

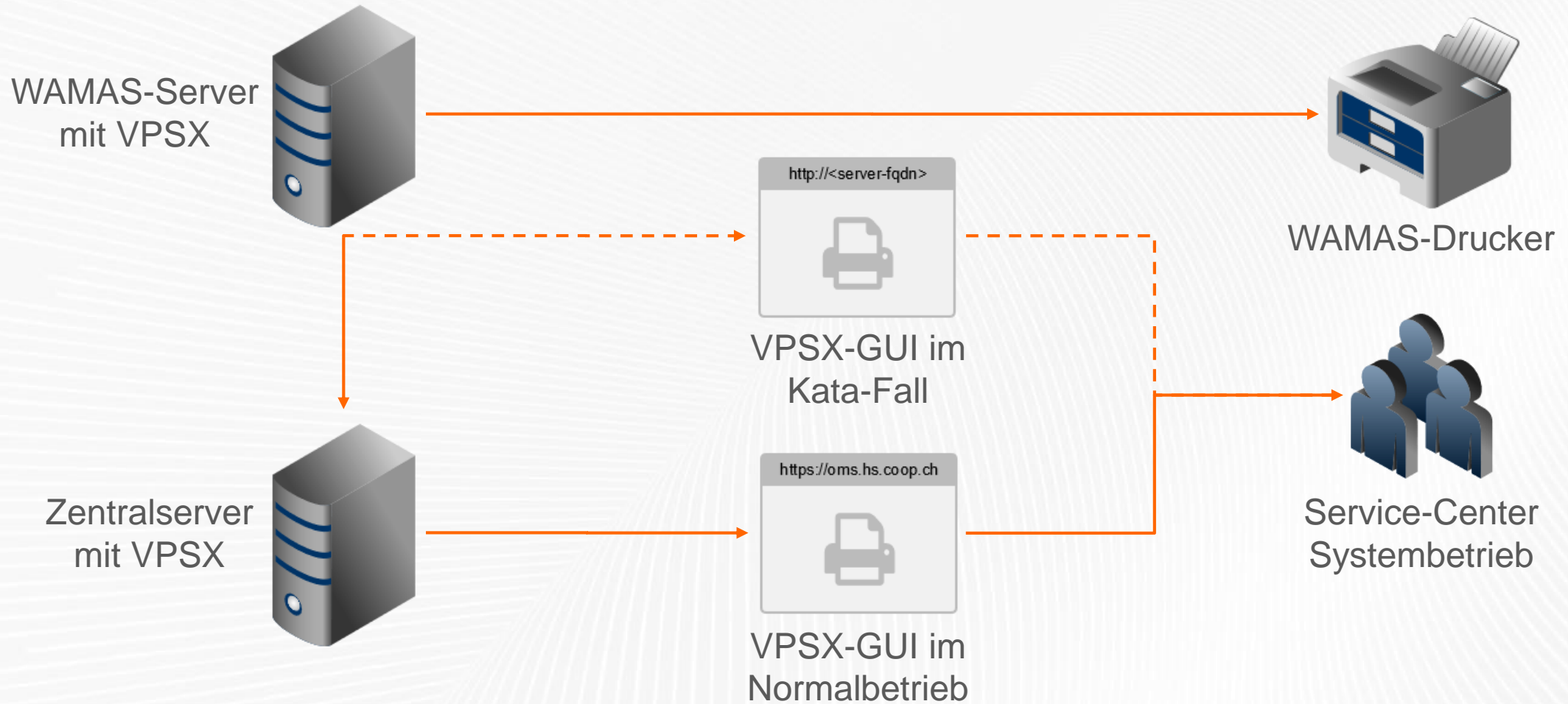
# Informatik und VPSX



# SAP Architektur

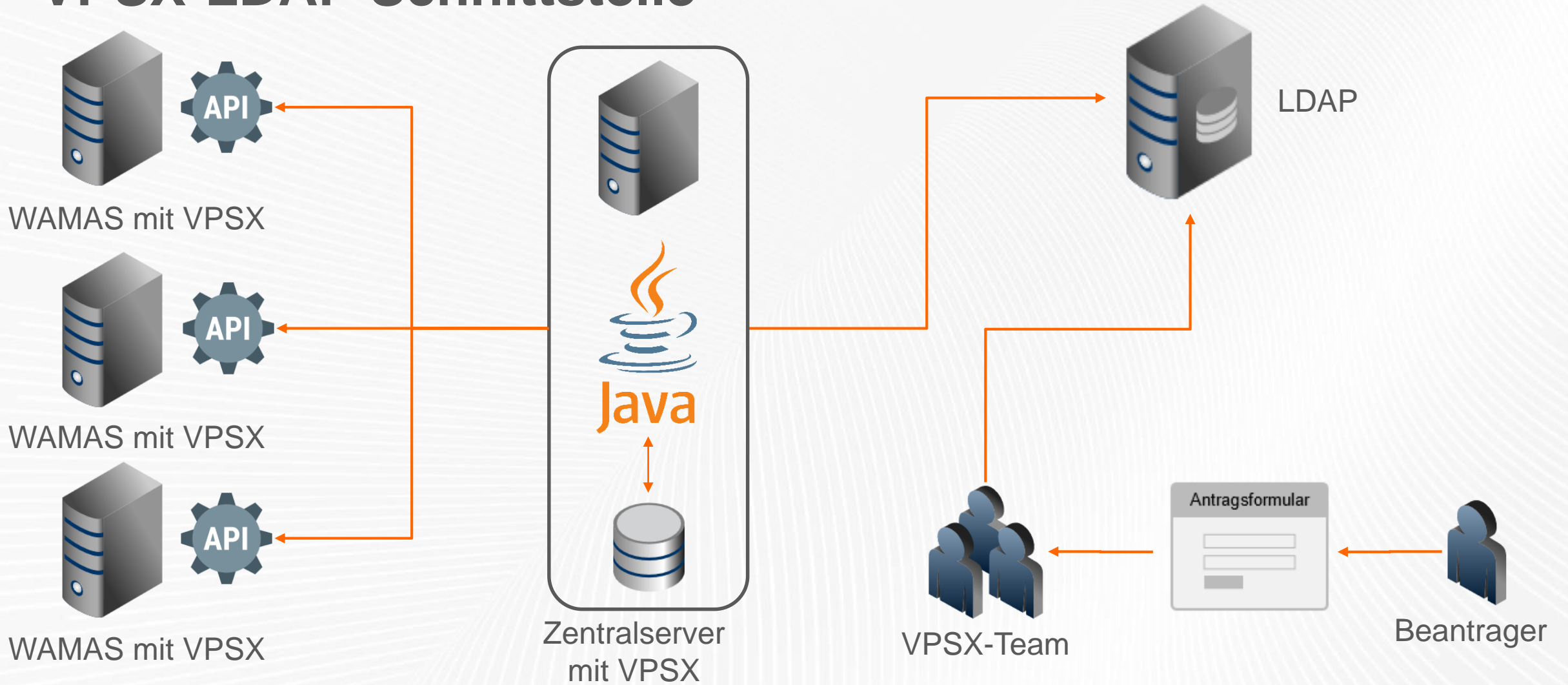


# WAMAS Architektur

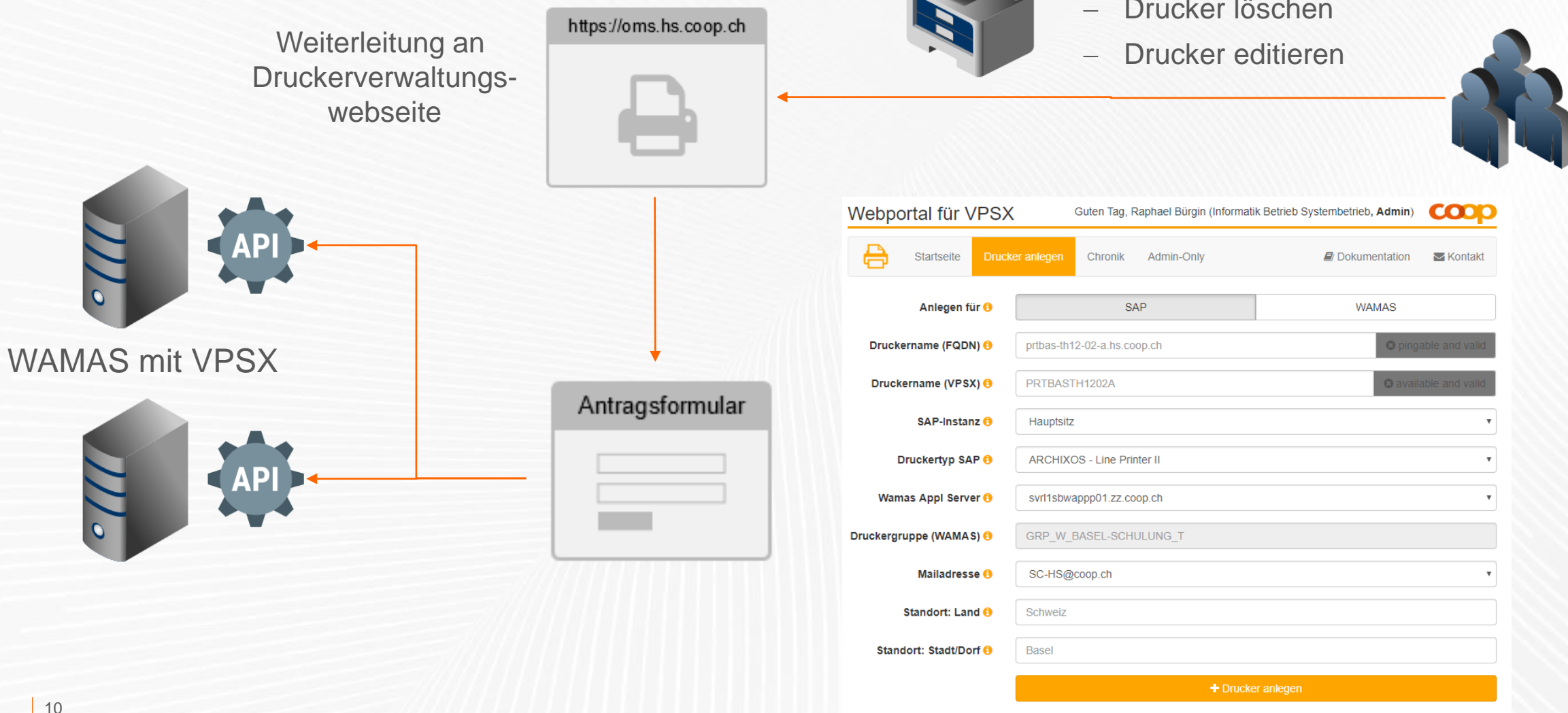




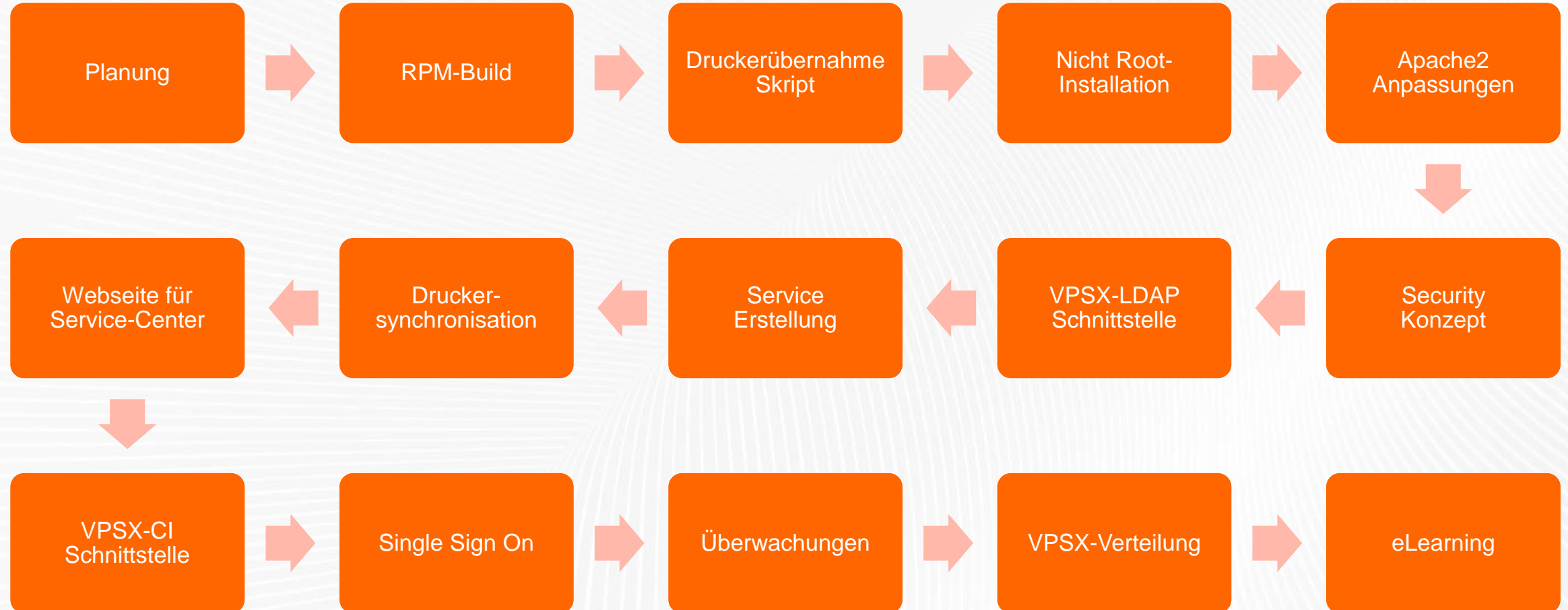
# VPSX-LDAP Schnittstelle



# Druckerverwaltung



# Der Weg von UniQ nach VPSX bei COOP



# Neues VPSX-System

Installation des Apache2 Webservers





Installation von VPSX mit RPM




Eintrag in die Administration-Datenbank und  
Anstossen der Synchronisation



Druckerübernahme von UniQ mit Skript

https://oms.hs.coop.ch/  


VPSX-Druckserveranmeldung



Benutzerkennung

Kennwort

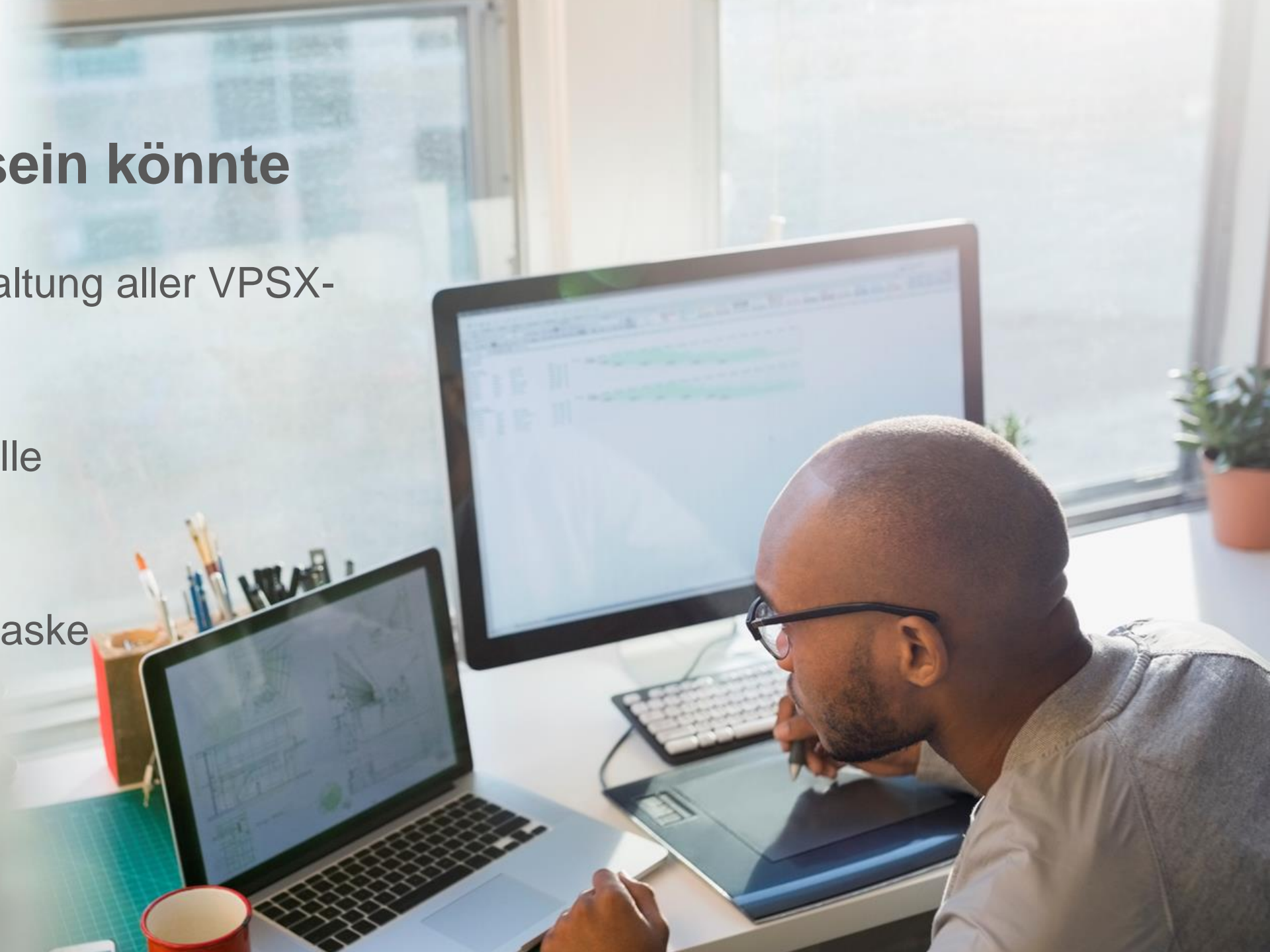
Anmelden





# Was besser sein könnte

- Zentralere Verwaltung aller VPSX-Server
- LDAP-Schnittstelle
- Frei definierbare Druckeranlegemaske
- Dokumentation der API



# Vorteile von VPSX gegenüber UniQ

- Weniger Konfigurationsaufwand und dadurch schnellere Installation
- Moderne WebGUI mit Druckersuche
- Einsatz von Filtern auf Druckern
- SOAP-Webservice





# Ausblick

- Bereits in Arbeit
  - Webseite zur Verwaltung der Drucker
  - VPSX-CI Schnittstelle
  - Single Sign On
- Zukünftige Pläne/Überlegungen
  - Automatisierungen zur Bereinigung nicht verwendeter Drucker auf VPSX-Server
  - Vereinheitlichung der Druckserver



# „Hey, das Tool (VPSX) kann ja Drucker suchen“

Christian Hässler – Ehemaliger Teamleiter

„Gute Übersicht und zentrale Problemanalyse und Problembehebung sorgen für einen einfachen Betrieb der Druckerumgebung.“  
Kai Pistorius – VPSX-Produkteverantwortlicher

„Endlich eine einfach zu bedienende zentrale Oberfläche ohne Abstürze.“

Alain De Lorenzi – Service-Center Mitarbeiter

„.... und es druckt doch ....“  
Rafael Holeiter - Entwickler

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Kai Pistorius

Informatik Betrieb Systembetrieb

+41 61 336 72 58

Kai.Pistorius@coop.ch