

# ACCOUNTING<sup>4</sup>WORK aQrate

Sicherheit, Flexibilität  
und Transparenz im  
Output Management



## Vorstellung der Lösung – Key Features

### **Sicherheit:**

Druckaufträge sind vor dem Zugriff unberechtigter Personen geschützt , Ausgabe nur nach Authentifizierung.

### **Flexibilität:**

Abholung an jedem MFP – egal ob A3 oder A4 – bei gleicher Menüführung.

### **Komfort:**

Auswahl der Druckaufträge zur Ausgabe, erneuter Druck von Aufträgen und einfaches Scannen an das persönliche Ziel.

### **Einfache Bedienung:**

Intuitive Benutzerführung, einheitliche Bedienung und übersichtliche Darstellung.

## ACCOUNTING4WORK aQrate Funktionsbereiche

Follow2Print

Scan  
Management

Regelbasiertes  
Umlenken

Gesichertes  
Kopieren

Mobile Printing

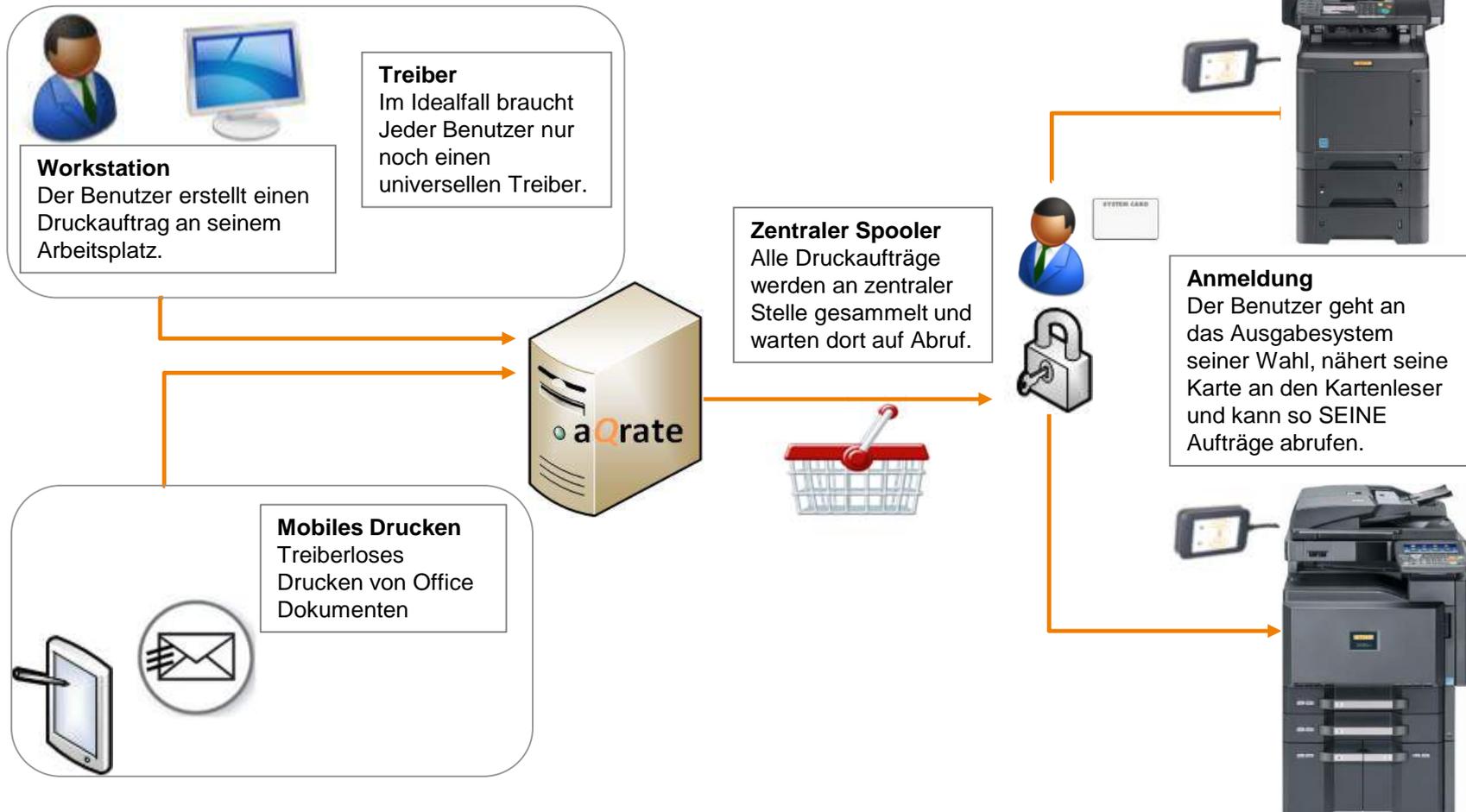
Authentifizierung  
& Verschlüsselung

Direktes Drucken

Print Roaming

Berichte &  
Kostenabrechnung

## FOLLOW2PRINT – das Prinzip



## ACCOUNTING<sup>4</sup>WORK – Embedded Terminal



➔ Identische Darstellung und Benutzerführung für A3- und A4-Systeme!



- Anmeldung durch Eingabe von Windows-Benutzername und Passwort, PIN-Eingabe oder Nutzung berührungsloser Transponder-Technologie (RFID-Karten/-Chips)

## ACCOUNTING<sup>4</sup>WORK – Embedded Terminal

Auf Kundenwunsch hoch individualisierbar, um komplexe Abläufe so einfach wie möglich darzustellen:

Beispiel Benutzer 1:



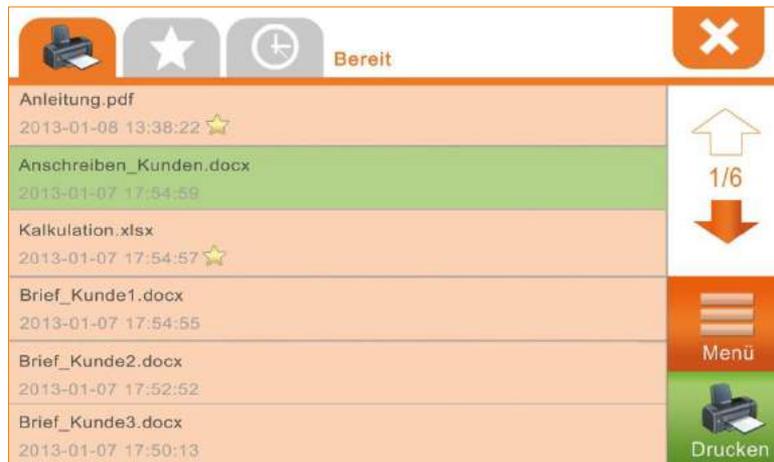
Beispiel Benutzer 2:



## ACCOUNTING<sup>4</sup>WORK – Embedded Terminal

Aufträge verwalten leicht gemacht:

- Druckaufträge zur Ausgabe im Touch-Display markieren und über „Drucken“ anfordern
- Über „Menü“ können wartende Aufträge verworfen oder als Favoriten gespeichert werden



## Mobile Printing / Driverless Printing

Drucken direkt von mobilen Endgeräten ohne Treiberinstallation ...

- **MailPrint:** Dateien per E-Mail direkt an den aQrate-Server senden. Anhand der E-Mailadresse werden die Aufträge automatisch in die Follow2Print Warteschlange des Anwenders gedruckt.  
Formate: PDF, Word, Excel



- **WebUpload:** Anwender können die Dateien über den persönlichen Web-Zugang direkt auf den aQrate-Server hochladen. Die Aufträge werden automatisch in der Follow2Print Warteschlange des Anwenders gespeichert.  
Formate: PDF, Word, Excel



## Kostenmanagement

ACCOUNTING**4**WORK aQrate ermöglicht ...

- 🔑 **Projekt abrechnung:**  
Gezielte Kostenzuweisung auf vordefinierte Projekte durch den Benutzer – bei Druck und Kopie!
- 🔑 **Kontingente einrichten:**  
Effektive Kostenkontrolle durch Anlage von Seiten- und/oder Kostenkontingenten, mit wahlweiser Information oder Sperre bei Erreichen der Limitierung.
- 🔑 **Guthabenverwaltung:**  
Aufbuchung, Verwaltung und Abbuchung von Wertguthaben, die nach hinterlegten Preislisten belastet werden.



## Komfort für den Benutzer

Jeder Benutzer hat über den Web-Client Zugriff auf seine eigene Auftragsliste.

Unterstützte Funktionen:

- 🗑️ Löschen der Druckaufträge
- 🖨️ Erneutes Ausdrucken bereits gedruckter Aufträge
- 📌 Verwalten von Favoriten
- 👤 Ändern der Druckwarteschlange
- 👤 Ändern des Besitzers eines Druckauftrages (nur Administratoren!)

The screenshot shows the AQRATE web client interface. At the top, there is a navigation bar with the AQRATE logo and two tabs: 'Home' (with a house icon) and 'Aufträge' (with a document icon). Below the navigation bar, there is a section titled 'Aufträge' (Orders) with a summary table. To the right of the summary table, there are three action buttons: 'Drucke Datei' (Print File), 'Generiere PIN' (Generate PIN), and 'Abmeldung' (Logout).

Aufträge	
Aufträge:	2
Angehaltene Aufträge:	0
Favoriten Aufträge:	0

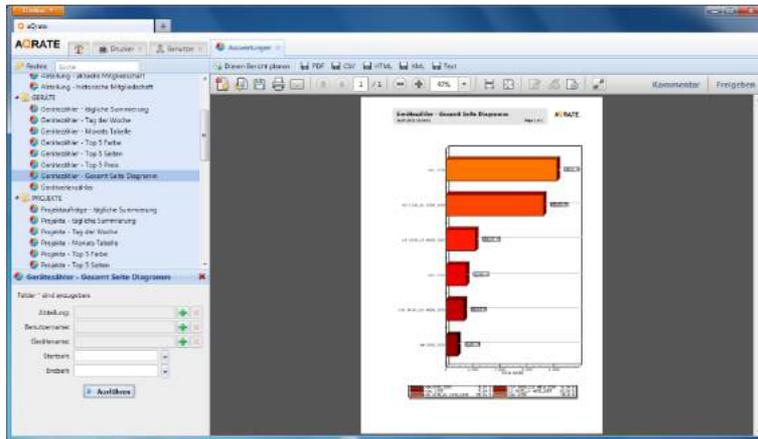
Drucke Datei

Generiere PIN

Abmeldung

## Übersicht für Kosten und Nutzung

- 🔴 Flexible und übersichtliche Echtzeitauswertungen
- 🔴 Zeitgesteuerte, automatische Erstellung von Auswertungen inkl. E-Mail Versand
- 🔴 Exportmöglichkeiten in verschiedene Standardformate, z.B. CSV, PDF, XML



## Einfache Administration

- EIN Web-Client für ALLE Funktionen
- Benutzermanagement mit Importfunktion und LDAP-Synchronisation
- Grafischer LDAP-Browser für einfache Konfiguration durch Drag & Drop
- Integrierter Aufgabenplaner für Import-, Export- und Backup-Funktion
- Unterstützung für Hochverfügbarkeitssysteme (Microsoft Windows Server Cluster, VmWare HA) und automatische Treiberinstallation



**AQRATE -** Home Benutzer Synchronisation 127.0.0.1

**LDAP Synchronisierung**

Allgemein **Benutzer** Gruppen

Sie können per drag & drop Baumelemente und Attribute auf Felder ziehen

Base DN:  
 OU=Standorte,DC=aqrata,DC=local  
 CN=Users,DC=aqrata,DC=local

Weitere hinzufügen

**Eigenschaften**

Vollständiger Name:  
 Alias:  
 Karte:  
 PIN: telephonenumber  
 Personalnummer: telephonenumber  
 Ordner oder E-Mail zur Speicherung der gescannten Dokumente: %postofficebox%/%displayName%  
 E-Mail:  
 Notizen:

**Optionen**

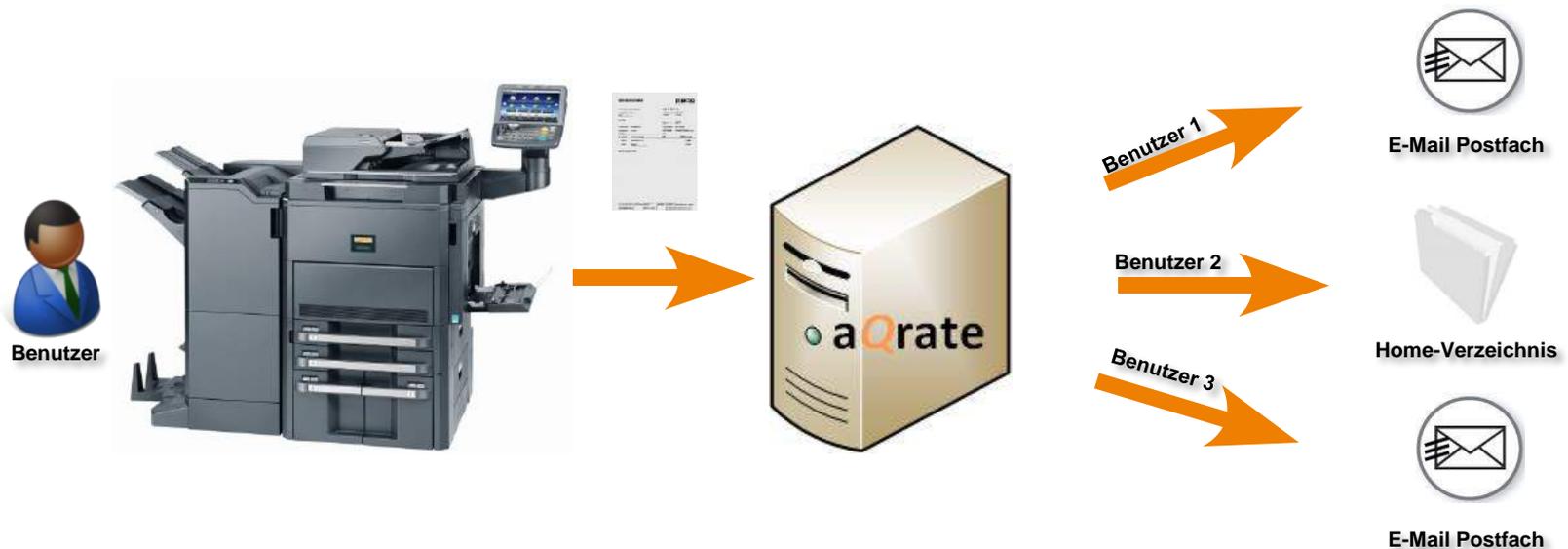
Sichern Abbrechen

**CN=Bernd Stromberg,OU=User,OU=Dortmund,OU=Standorte,DC=aqrata,DC=local**

- OU=Builtin
- OU=Computers
- OU=Domain Controllers
- OU=ForeignSecurityPrincipals
- OU=Infrastructure
- OU=LostAndFound
- OU=Managed Service Accounts
- OU=NTDS Quotas
- OU=Program Data
- OU=Rechtegruppen
- OU=Standorte
  - OU=Bremen
  - OU=Dortmund
    - OU=Computer
      - OU=User
        - CN=Bernd Stromberg**
        - CN=Homer Simpson
        - CN=Sheldon Dr. Cooper
      - OU=Hamburg
      - OU=Computer
      - OU=User
        - CN=Christoph Waltz
        - CN=Samuel L. Jackson
        - CN=Administrator
      - CN=System

Attribut	Wert
name	Administrators, CN=Users, DC=aqrata, DC=local, Bernd Stromberg
objectcategory	CN=Person, CN=Schema, CN=...
objectclass	user
objectclass	organizationalPerson
objectclass	person
objectclass	top
objectguid	
objectsid	
physicaldeliveryofficename	Verwaltung
postofficebox	C:\aqrata_Daten\Scan\Scan2\
primarygroupid	512
pwdlastset	13040830962256581
samaccountname	bs
samaccounttype	805306368
sn	Stromberg
telephonenumber	11
useraccountcontrol	66048
userprincipalname	bs@aqrata.local
usnchanged	180278
usncreated	16399
wheneverchanged	20140618121125.02
whenevercreated	20140401130242.02

## Scan-Management



- „EasyScan“-Funktion in persönliches Verzeichnis (SMB) oder an E-Mail-Adresse des Benutzers
- Je Benutzer kann definiert werden, ob als Ziel das Home-Verzeichnis und/oder die E-Mail-Adresse verwendet werden soll

## Flexibilität

- Verarbeitung der Druckaufträge aus verschiedenen Systemumgebungen



- Verschiedene Arten, den Benutzer zu ermitteln (Computername, Benutzername, DNS, SAP...)
- Möglichkeit, den Druckauftrag zu verändern (erzwungener Duplexdruck, Heften, Kopien Anzahl, PJL-Kommandos)

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**



**wolfram**  
BÜROKOMMUNIKATION