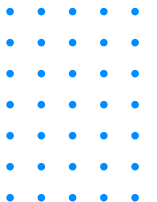
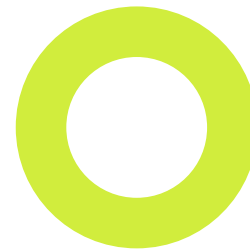




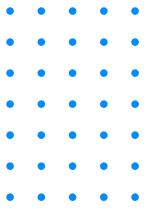
KDO-print-as-a-Service mit POSY

04.11.2025

Peter Höffmann
Steffen Eden



Agenda



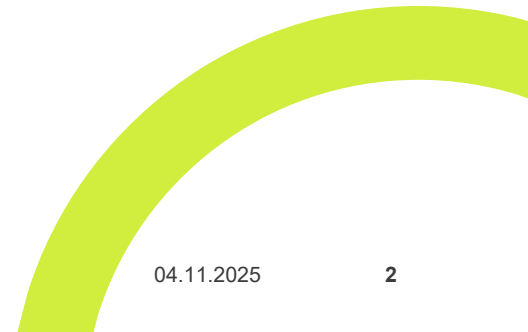
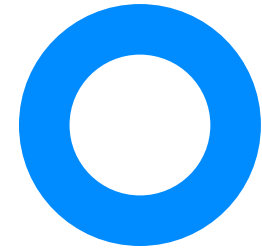
- 01** **Vorstellung KDO**
Kommunale Datenverarbeitung Oldenburg

- 02** **Entscheidungsfindung / Auswahlkriterien**
Was war uns wichtig

- 03** **Roadmap**
Fahrplan zum Produktivstart

- 04** **Technische Realisierung**
Systemüberblick / Erfolgsindikatoren / Optimierungen & Erkenntnisse

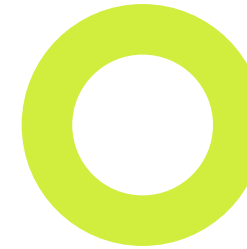
- 05** **Abschluss**
Fragen



Wir gestalten kommunale Zukunft!

- Seit 1971 IT-Dienstleister und Partner für kommunale Verwaltungen
- 104 Mitglieder im Zweckverband
- Hauptsitz in Oldenburg
 - 4 Nebenstellen (Oldenburg)
 - Servicecenter in Cloppenburg, Celle, Neu Wulmstorf und Westerstede

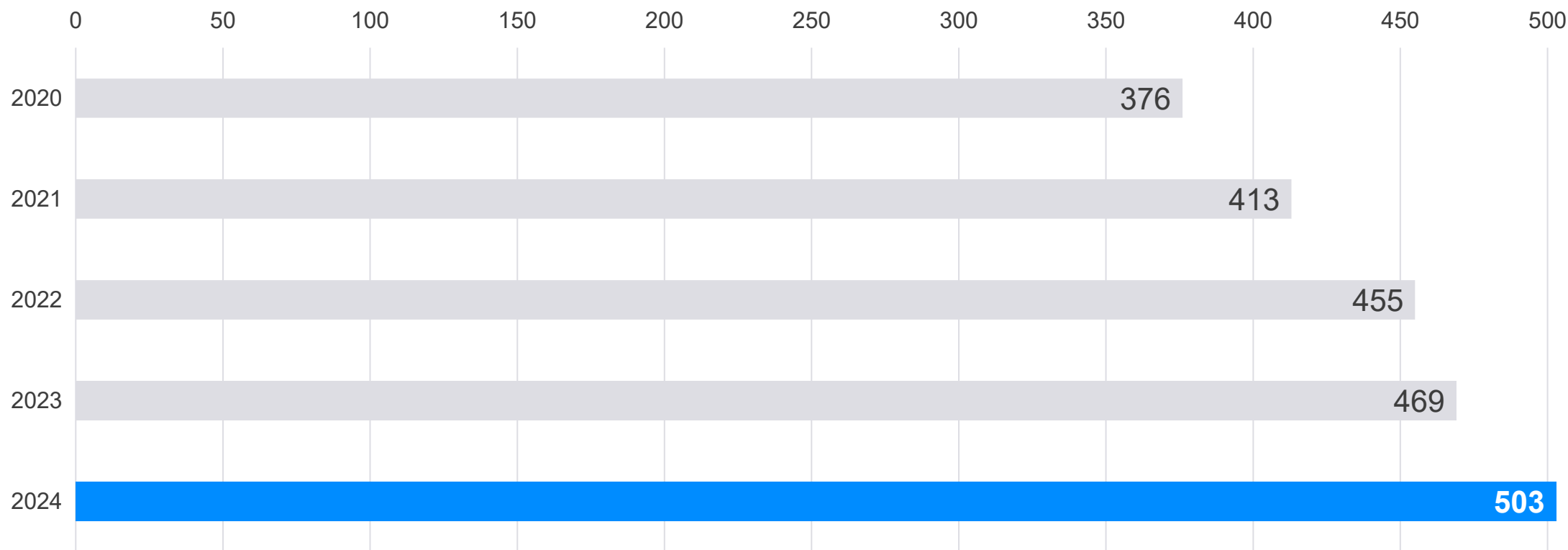




Kundengebiet der KDO

- Über **800** Vertragskunden bundesweit
- Größter kommunaler IT-Dienstleister Niedersachsens
- Stetiges Wachstum

Mitarbeiterentwicklung



Softwarelösungen & Dienstleistungen

Cloud-
Arbeitsplatz



Datenschutz und
Informationssicherheit



Digitalisierung
und E-Services



E-Akten
und Prozesse



Kinder, Jugend
und Soziales



Liegenschafts-
und Gebäude-
management



Meldewesen



Ordnungswesen



Personalwesen



Personen-
standswesen



Rechenzentrum
und Netzbetrieb



Räumliche Planung
und Umwelt



Sichere
Kommunikation



Steuern und
Finanzen



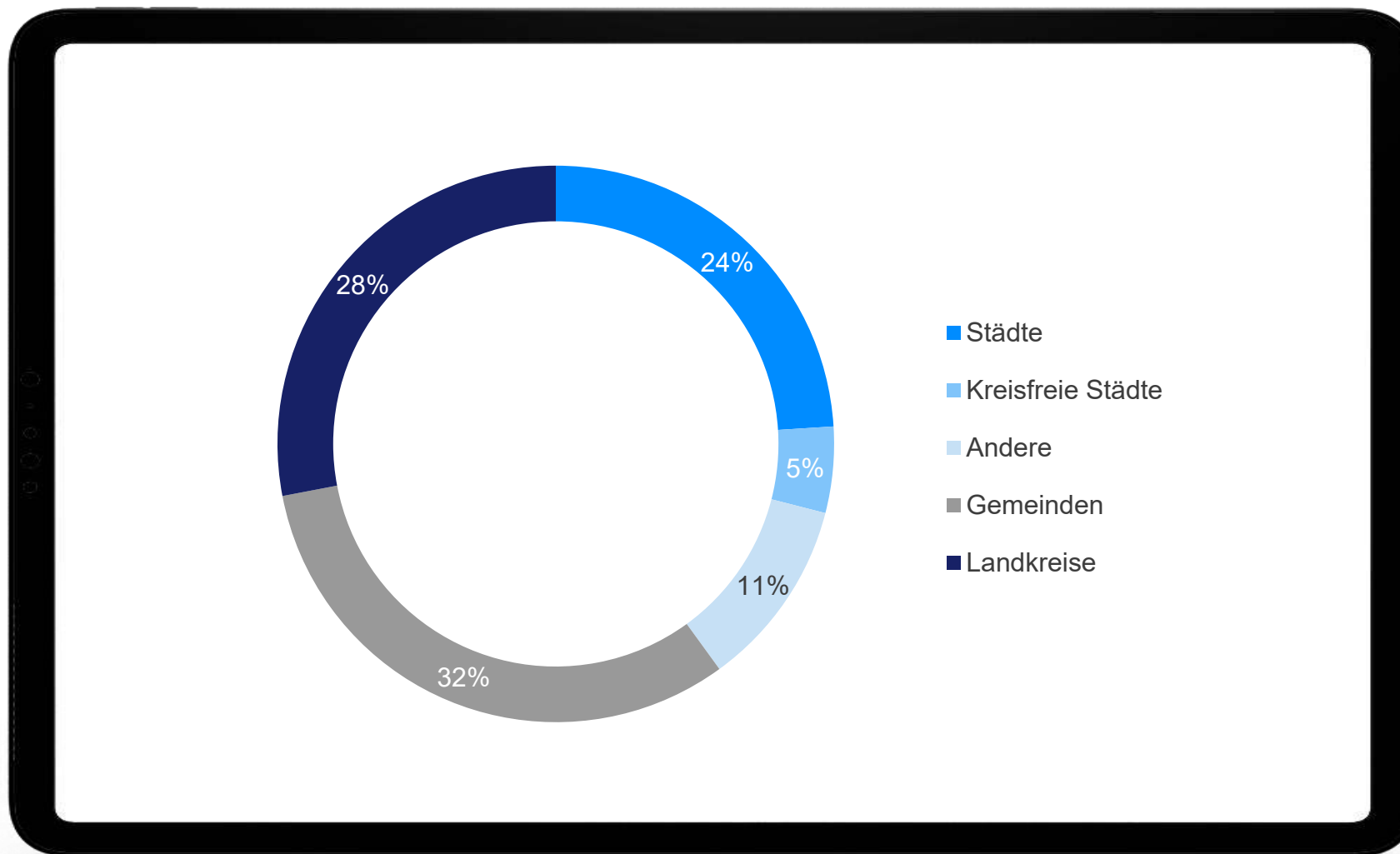
Wahlen



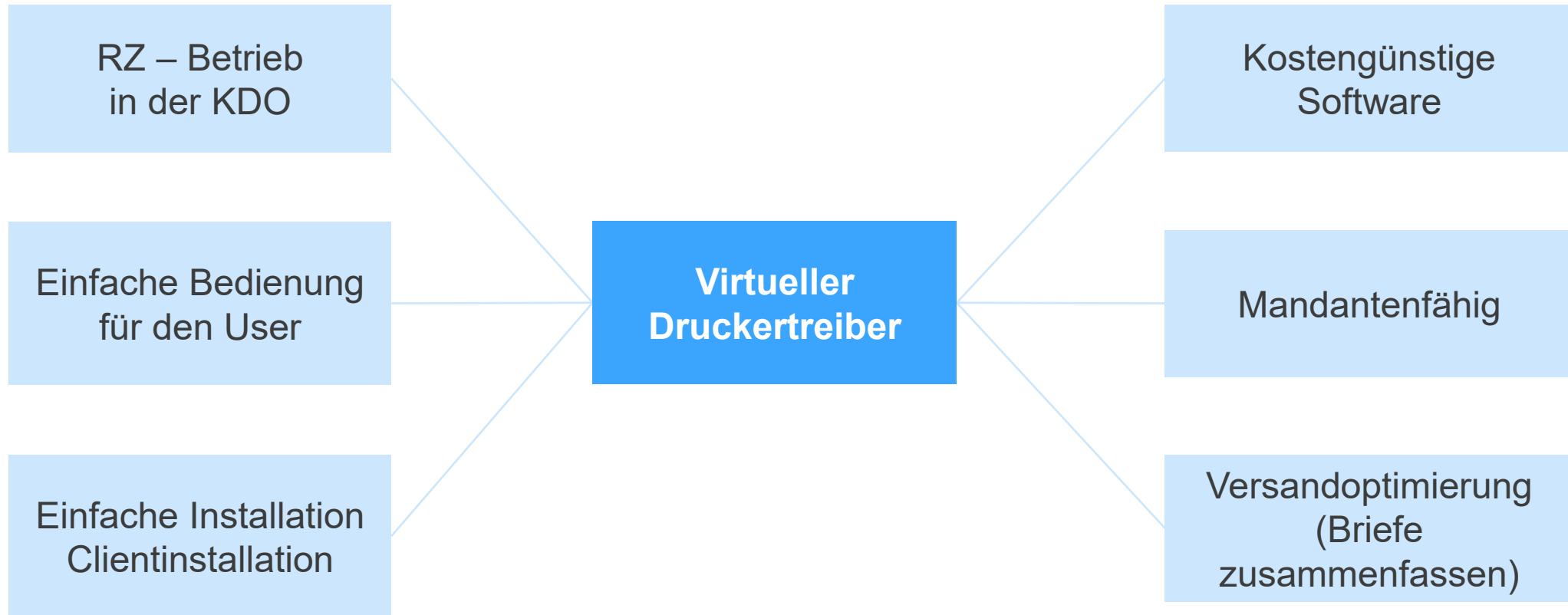
Zentrale
Druckdienstleistungen



Kundenverteilung



Was war uns wichtig!



Roadmap / Fahrplan zum Produktivstart

2020

- Eigenentwicklung: KDO-print-as-a-Service (Prototype)
- Die Eigenentwicklung wurde aufgrund von Zeit- und Kostenaspekten vorerst ausgesetzt

2023

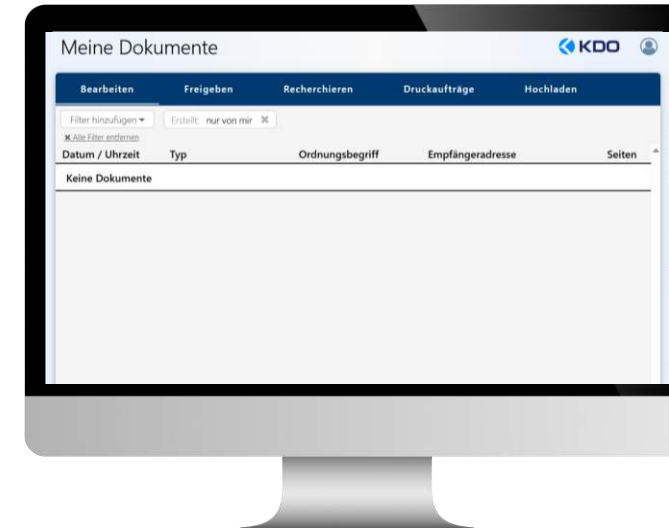
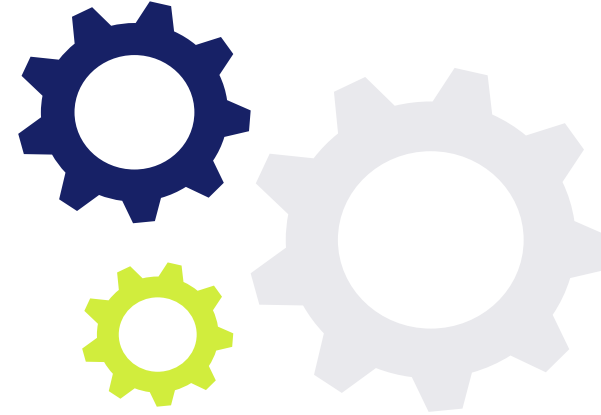
- KDO-print-as-a-Service soll an den Start gehen
- Markt- & Produktanalyse durchgeführt
- Ausschreibung

2024

- Lösungsansätze & Umsetzung
- Technische Realisierung & Umsetzung
- Testbetrieb mit zwei Kunden ab Oktober 2024

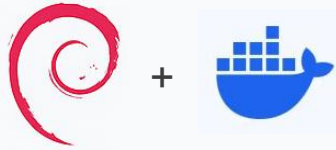
2025

- Produktivstart Januar 2025





Systemüberblick



Debian Server

Eigene Druckstraße



K8s Cluster

POSY
Server

POSY
Storage

Keycloak



Debian Server

OfficeConnect ContainerA

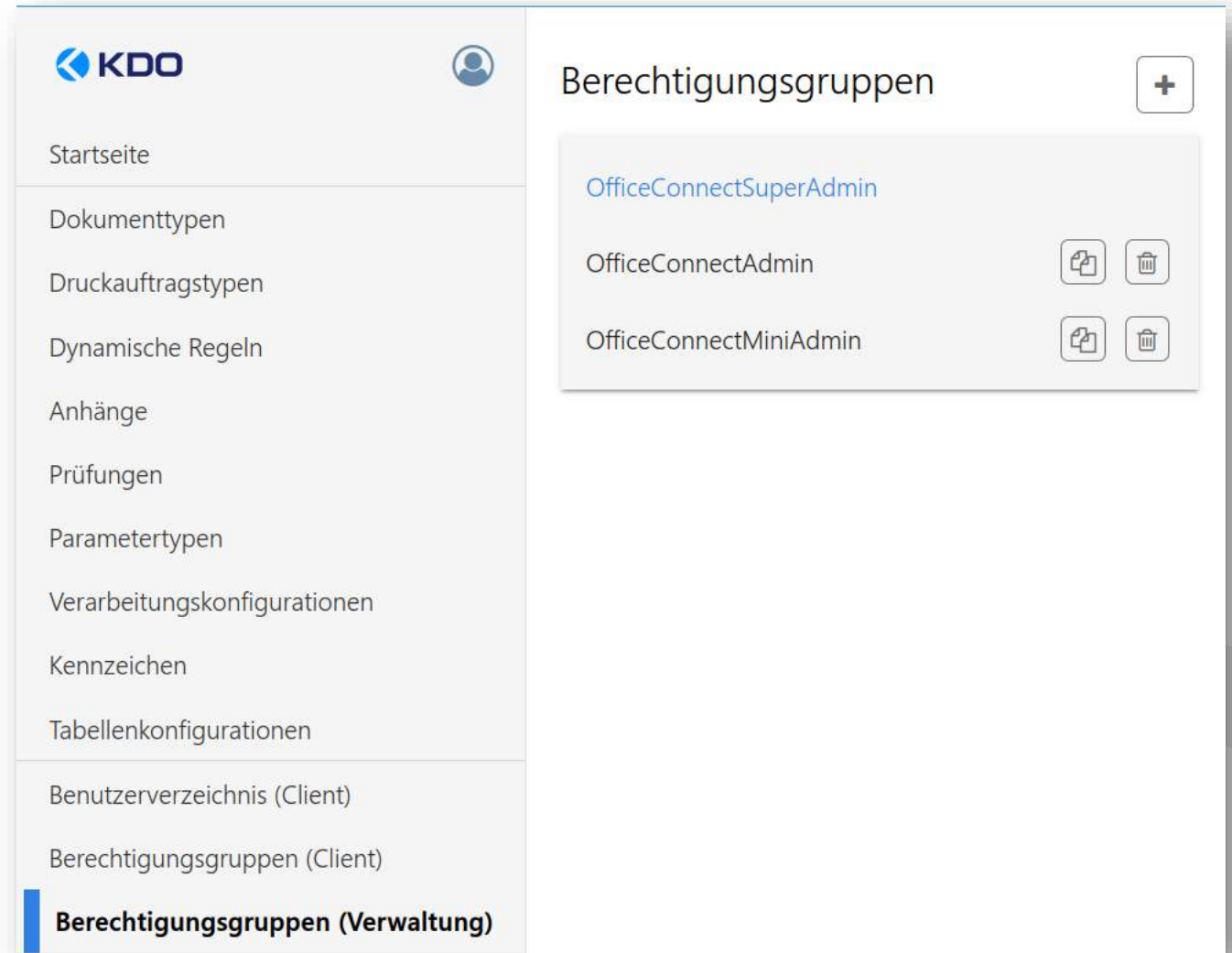
OfficeConnect ContainerB

OfficeConnect ContainerC

....



Berechtigungen



The screenshot displays the KDO application interface. On the left is a sidebar menu with the KDO logo and a user profile icon at the top. The menu items include: Startseite, Dokumenttypen, Druckauftragstypen, Dynamische Regeln, Anhänge, Prüfungen, Parametertypen, Verarbeitungskonfigurationen, Kennzeichen, Tabellenkonfigurationen, Benutzerverzeichnis (Client), Berechtigungsgruppen (Client), and **Berechtigungsgruppen (Verwaltung)** (highlighted with a blue bar). The main content area is titled 'Berechtigungsgruppen' and features a '+ ' button in the top right corner. Below the title, there is a list of permission groups: 'OfficeConnectSuperAdmin' (in blue text), 'OfficeConnectAdmin', and 'OfficeConnectMiniAdmin'. Each of the latter two groups has two icons to its right: a document icon and a trash can icon.

KDO

Startseite

Dokumenttypen

Druckauftragstypen

Dynamische Regeln

Anhänge

Prüfungen

Parametertypen

Verarbeitungskonfigurationen

Kennzeichen

Tabellenkonfigurationen

Benutzerverzeichnis (Client)

Berechtigungsgruppen (Client)

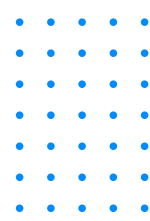
Berechtigungsgruppen (Verwaltung)

Berechtigungsgruppen +

OfficeConnectSuperAdmin

OfficeConnectAdmin

OfficeConnectMiniAdmin



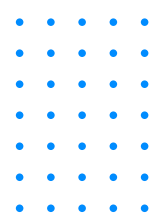
Erfolgsindikatoren

- Erreichbarkeit bei der SET sowie der MDS
- Support
- Schnelles handeln beim OCR Heuristik Problem
- Keycloak + LDAP Attribute + POSY
 - Kostenstellen
 - Kostenart
 -



Erkenntnisse und Learnings

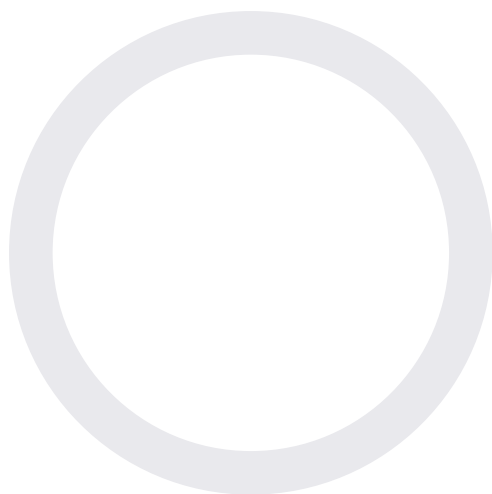
- DIN 5008 existiert aber...
- PDF ungleich PDF
 - FONTS
 - Hieroglyphen
 - Drucken über Browser = Bild
- Ohne OCR geht es nicht
 - OCR benötigt POWER
- Kunden/Admins wollen Manager-Zugriff
- Meldung bei Druckauftragstypen
- Anhänge > DINA4



**Welche Fragen dürfen wir Ihnen
beantworten?**



Kontakte



PETER HÖFFMANN

Produktverantwortlicher

0441 9714-232

peter.hoeffmann@kdo.de

STEFFEN EDEN

Technikverantwortlicher

0441 9714-2198

steffen.eden@kdo.de

