

# Dezentral und Regional - ein Erfolgsmodell

Baden-Baden, 20.06.2023

# Die Referenten



**Michael Lampe**  
Commerzbank



**Hardy Klödy**  
Atruvia  
Output Solutions



**Thomas Peller**  
Allianz Technology

# Steckbriefe der Referenten

	Hardy Klödy	Michael Lampe	Thomas Peller
EXPERTISE	Mehr als 30 Jahre Erfahrungen in verschiedensten Aufgaben der Hardware und Software im Support, Consulting und Management	Knapp 10 Jahre tätig im Output Management Erfahrungen in verschiedensten Projekten gesammelt	Über 20 Jahre Erfahrung im Bereich Print- und Output Management
STATIONEN	Ab 1991 Océ-Deutschland GmbH in unterschiedlichen Rollen Ab 2013 Fiducia IT AG Abteilungsleiter Output Management	Bis 2018 Consultant bei der SET GmbH Ab Ende 2018 Entwickler im Bereich Output Management bei der Commerzbank AG	Bis 1998 Schichtleiter bei Danfoss Bauer GmbH Ab 1999 Allianz Druckzentrum in unterschiedlichen Rollen
AKTUELL	Seit 2020 Atruvia AG Tribe Lead Operation Services (Fachlicher Leiter Output Management im Geschäftsfeld Output Solution)	Seit 2022 Product Owner für das Gesamtfeld Outputsteuerung (physischer Versand)	Seit 2021 Leiter Production and Servicemanagement

# Was Output Solutions ausmacht

- Drei hochmoderne Druckstandorte in Berlin, Karlsruhe und Münster
- Ca. 150 Mitarbeiter\*innen
- 918 Mio. Druckseiten in Vollfarbe / 204 Mio. Sendungen pro Jahr
- Eigene Applikationsentwicklung
- Sehr hohes Maß an Produktionssicherheit
- Zukunftssicherheit durch genossenschaftliche Finanzgruppe
- Höchste Anforderungen an Datenschutz werden erfüllt

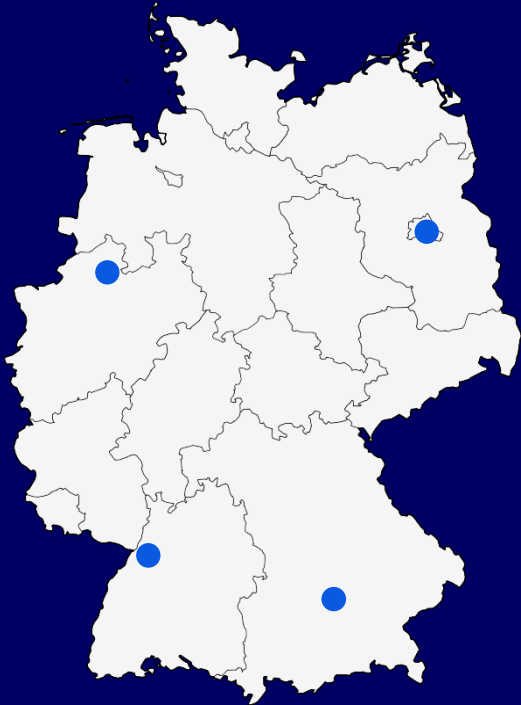


# Was POS ausmacht

- Modernstes Digitaldruckzentrum mit Einsatz der aktuellsten Soft- und Hardwaretechnik im Datenaufbereitungs-, Produktions- und Überwachungsbereich
- 95 Mitarbeiter\*innen und eigene Auszubildende mit IHK Abschlüssen
- 610 Mio. Druckseiten in Vollfarbe / 110 Mio. Sendungen pro Jahr
- Zertifizierter Datenschutz und Datensicherheit auf höchstem Niveau
- Jahrzehntelange Erfahrung und fundiertes Fachwissen im Bereich der BaFin-Vorgaben nach §203 StGB (Schutz von Kranken-, Unfall-, oder Lebensversicherungsdaten)



 ATRUVIA



# Produktionspartner für Print und Output Services

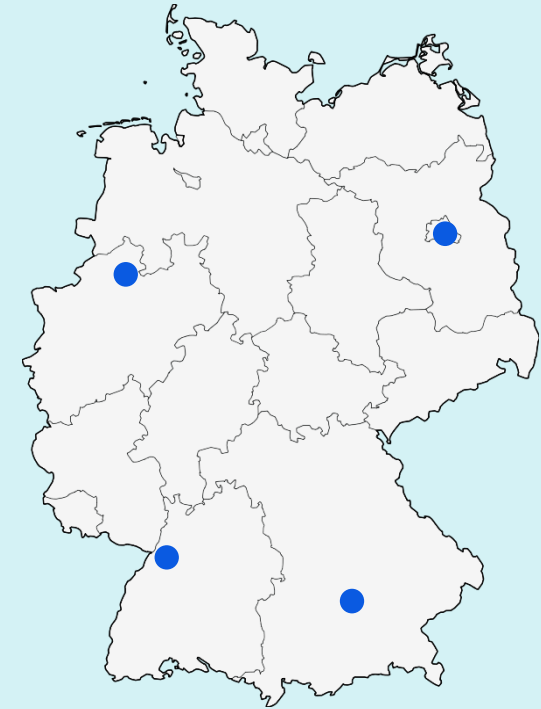
# Zahlen, Daten, Fakten

- 250** Mitarbeitende
- 4** Produktionsstätten
- 62** Hochleistungs-Druck und -Kuvertierstraßen
- 1.500** Mio. Druckseiten DIN A4 pro Jahr
- 320** Mio. kuvertierte Sendungen pro Jahr
- 1.400** Mio. PDFs pro Jahr



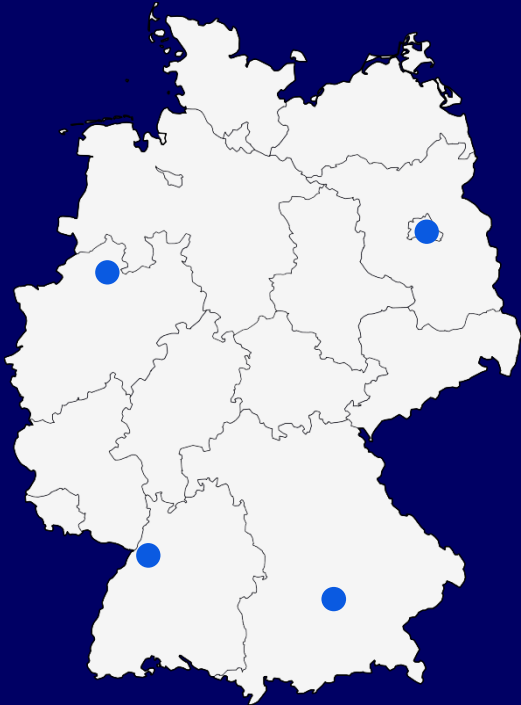
# Eine starke Partnerschaft

- Full-Service-Dienstleister mit höchster Kompetenz für Dokumenten- und Weiterverarbeitung
- ISO-zertifizierte hohe Qualität, hohe Datensicherheit und hoher Servicelevel
- Modernste Hard- und Softwareausstattung
- Standortübergreifendes Closed-Loop-Verfahren für maximale Prozesssicherheit
- Elektronische Freimachung und Optimierung aller Sendungsklassen für Weitergabe maximaler Portorabatte
- Kostenvorteile bei Materialbeschaffung, technischen Komponenten und Lagerhaltung
- Kontinuierliche Innovation und Ausbau der Leistungsfähigkeit





 ATRUVIA



**POS**   
Print and Output Services  
by Allianz 

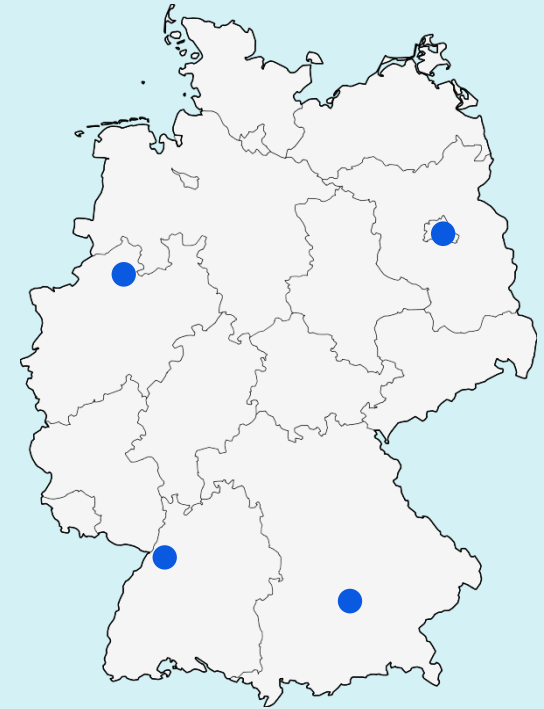
# Dezentral und Regional

In der Praxis gelebt

# Anforderungen des Auftraggebers

**Bereitstellung einer Lösung für den dezentralen Druck in Deutschland mit Fokus auf Nachhaltigkeit im Bezug auf Ökologie und Ökonomie.**

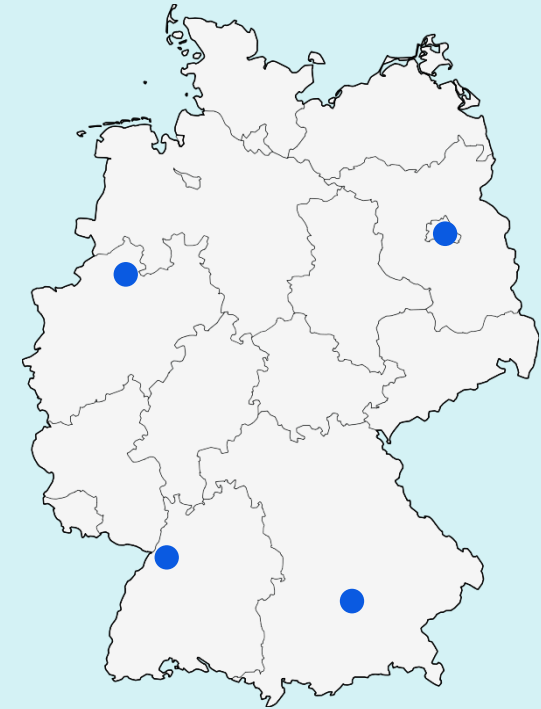
- Dokumentendaten legen digital die großen Strecken zurück, das physische Dokument wird auf möglichst kurzen Strecken zum Empfänger transportiert.
- Dokumentenaufbereitung, Sendungsbildung und regionale Zuordnung zum Produktionsstandort erfolgt über die Systeme des Auftraggebers.
- Ein zentraler Dateneingang
- Monitoring der ausgelagerten Dokumentenproduktion erfolgt in den Systemen des Auftraggebers gleich der Inhouse-Produktion.



# Anforderungen an die Zusammenarbeit

## Zusammenarbeit gemäß der gemeinsamen Werte:

- Lösungsorientiertes Agieren
- Kommunikation auf Augenhöhe
- Hohe Kompetenz für die Produktionsprozesse
- Flexibilität bei sich ändernden Anforderungen und Rahmenbedingungen
- Offenheit für Impulse / Ideen im Entwicklungsprozess



# Dezentrale Produktion E+1 - Standorte

## Auftraggeber

● Frankfurt

## POS (Allianz Technology SE)

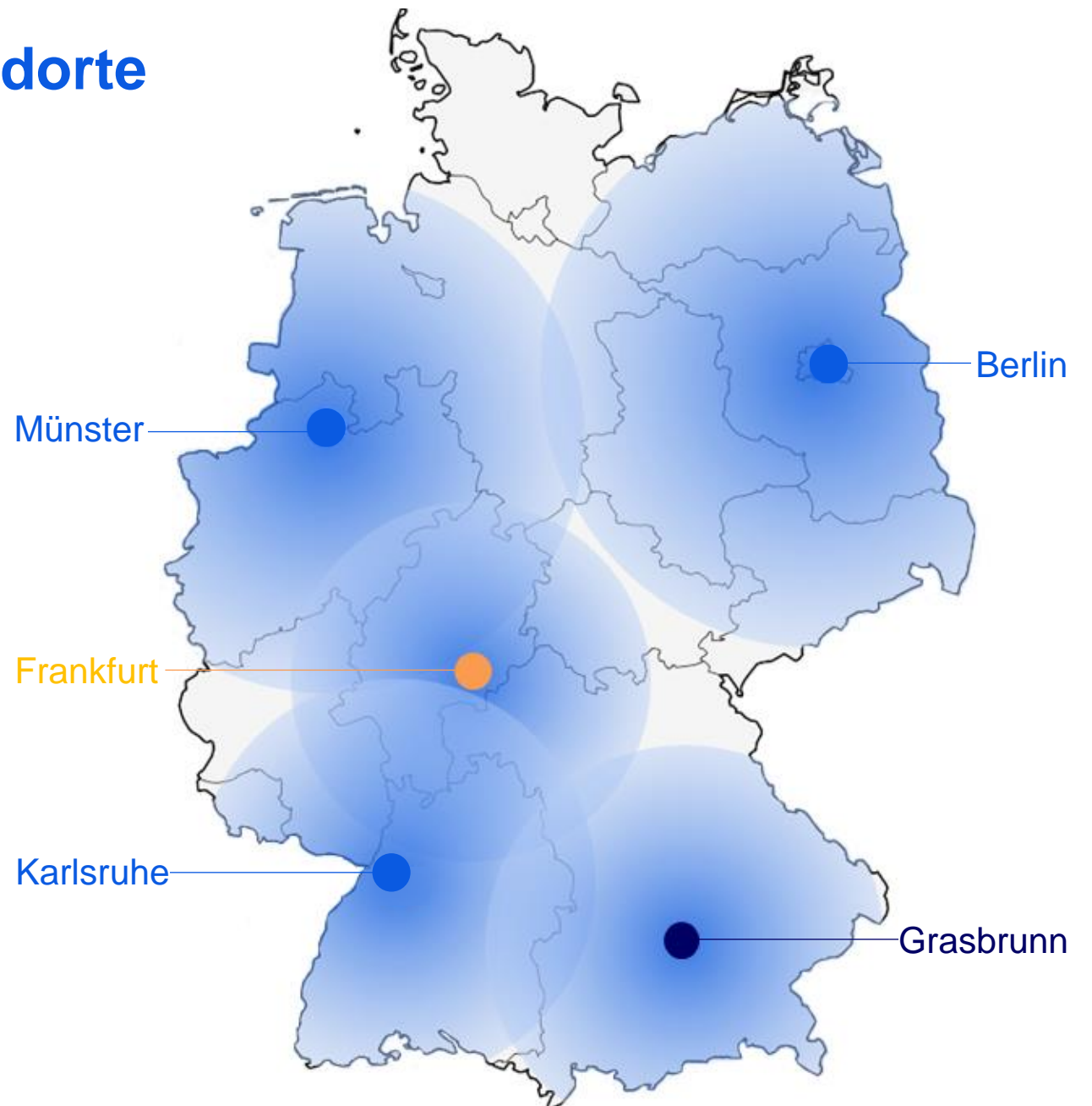
● Grasbrunn/Keferloh

## Atruvia

● Berlin

● Karlsruhe

● Münster



# Zentraler Datentransfer

## Auftraggeber

- Datenbereitsteller

## POS (Allianz Technology SE)

- zentraler Datenübergabepunkt

↔ Druckdaten-Transfer (zentral)  
Commerzbank zu POS



# Standortübergreifender Datentransfer

## Auftraggeber

- Datenbereitsteller

## POS (Allianz Technology SE)

- zentraler Datenübergabepunkt

## Atruvia

- dezentrale Datenübergabepunkte

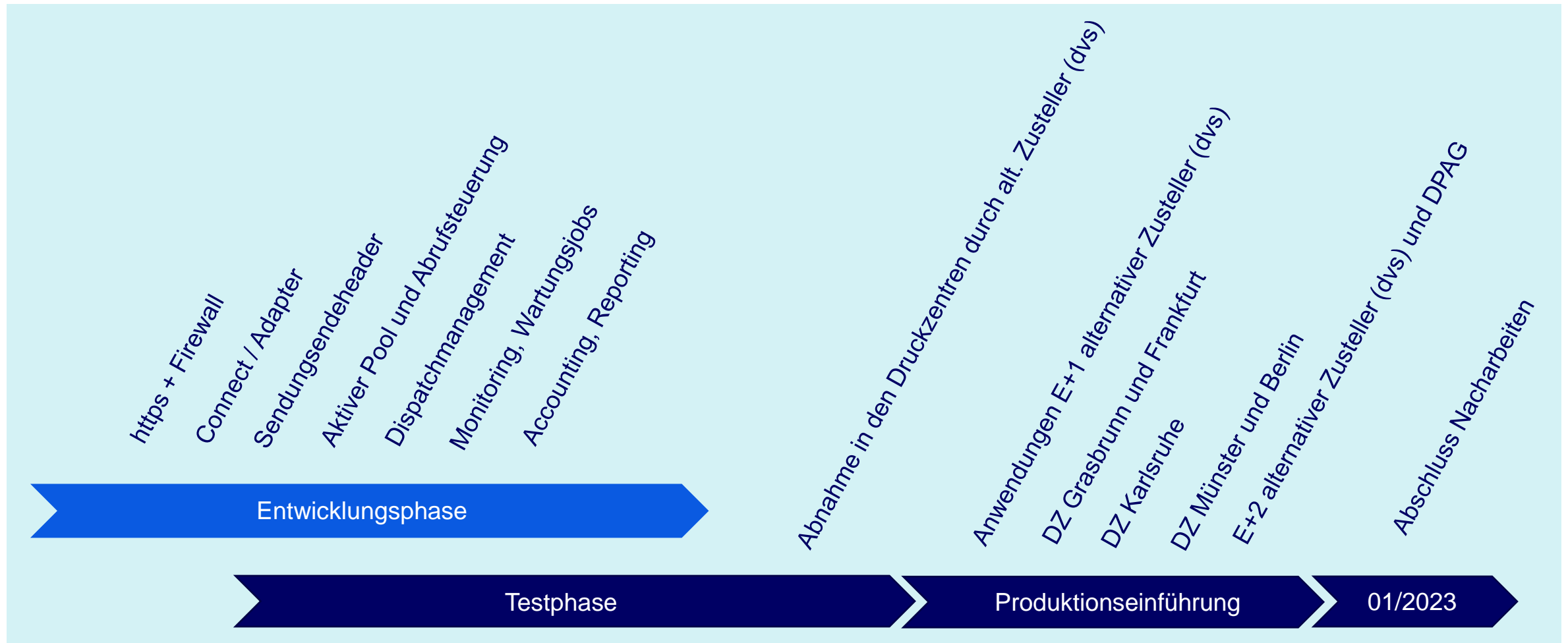
↔ Druckdaten-Transfer (zentral)

↔ Verbindung POS-Atruvia

↔ Interne Verbindungen Atruvia



# Projektverlauf und Meilensteine



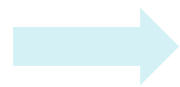
# Auftrags-Monitoring

## Atruvia - Gesamtsicht der Standorte

The screenshot shows a dashboard for 'Auflieferung DPEPS-Auftlieferung | 06.06.2023 18:30 | MS | DPEPS'. It includes a sidebar with location filters, a summary table for 'Standard', 'Kompakt', 'Grand', 'Maxi', and 'Kilowatt', and a main table listing orders with columns for application, delivery point, quantity, and status.

## POS - Gesamtsicht aller Aufträge der Produktionspartner

The screenshot displays a detailed table of production orders. Columns include 'Status', 'Produktions-Nr.', 'Da.', 'Na.', 'Jobname', 'Anwendungsname', 'Erstelzeitpunkt', 'Erstellungsort', 'Model-Job', 'Ausgabe-DD', 'Prozesskette', 'Papierart', 'An P.', 'Adress.', 'Anzahl Send.', 'Anzahl Funktions.', and 'Anzahl QS-Sendungen'.



## Auftraggeber - Gesamtsicht aller Aufträge

ID	Status	Fachlicher Status	Erstellungsdatum	Letzter Änderungszeitpunkt	POSV-ID	Dienstleister-ID	Dienstleister-Name	Anzahl Sendungen	Anzahl Blätter	Anzahl Seiten	Anzahl Funktionsblättern	Außerer Dienstl.	Innere Dienstl.
0.8.8.5401	Übermittelt	100	07.06.2023 05:45:31	07.06.2023 05:47:43	424415	Allianz_HTTPS		39	815	1.361	10		
0.8.8.5404	Übermittelt	100	07.06.2023 05:57:38	07.06.2023 05:58:53	424420	Allianz_HTTPS		48	1.117	1.787	1		
0.8.8.5407	Übermittelt	100	07.06.2023 06:00:41	07.06.2023 06:02:07	424427	Allianz_HTTPS		9	186	296	5		
0.8.8.5408	Übermittelt	100	07.06.2023 06:00:41	07.06.2023 06:02:08	424427	Allianz_HTTPS		887	974	1.303	9		
0.8.8.5410	Übermittelt	100	07.06.2023 06:01:02	07.06.2023 06:02:23	424428	Allianz_HTTPS		15	317	476	6		
0.8.8.5411	Übermittelt	100	07.06.2023 06:01:02	07.06.2023 06:02:25	424428	Allianz_HTTPS		732	1.113	1.388	6		
0.8.8.5412	Übermittelt	100	07.06.2023 06:01:02	07.06.2023 06:02:25	424428	Allianz_HTTPS		36	42	48	6		
0.8.8.5413	Übermittelt	100	07.06.2023 06:01:45	07.06.2023 06:03:09	424431	Allianz_HTTPS		14	279	478	5		
0.8.8.5415	Übermittelt	100	07.06.2023 06:01:45	07.06.2023 06:03:11	424431	Allianz_HTTPS		67	80	94	6		
0.8.8.5416	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:17	07.06.2023 06:03:38	424435	Allianz_HTTPS		3	52	102	2		
0.8.8.5417	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:17	07.06.2023 06:03:39	424435	Allianz_HTTPS		306	551	732	4		
0.8.8.5418	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:17	07.06.2023 06:03:40	424435	Allianz_HTTPS		44	54	54	2		
0.8.8.5419	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:15	07.06.2023 06:03:40	424433	Allianz_HTTPS		20	470	877	6		
0.8.8.5420	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:15	07.06.2023 06:03:41	424433	Allianz_HTTPS		904	1.315	1.701	8		
0.8.8.5421	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:29	07.06.2023 06:03:42	424436	Allianz_HTTPS		4	70	136	2		
0.8.8.5422	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:29	07.06.2023 06:03:43	424436	Allianz_HTTPS		299	430	585	10		
0.8.8.5423	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:15	07.06.2023 06:03:44	424433	Allianz_HTTPS		1	106	211	1		
0.8.8.5424	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:15	07.06.2023 06:03:44	424433	Allianz_HTTPS		53	83	73	6		
0.8.8.5425	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:29	07.06.2023 06:03:44	424436	Allianz_HTTPS		38	52	67	8		
0.8.8.5426	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:53	07.06.2023 06:04:10	424441	Allianz_HTTPS		7	139	203	3		
0.8.8.5427	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:53	07.06.2023 06:04:11	424441	Allianz_HTTPS		870	945	1.178	6		
0.8.8.5428	Übermittelt	100	07.06.2023 06:02:53	07.06.2023 06:04:12	424441	Allianz_HTTPS		61	75	90	5		
0.8.8.5429	Übermittelt	100	07.06.2023 06:05:23	07.06.2023 06:06:42	424458	Allianz_HTTPS		12	282	545	2		
0.8.8.5430	Übermittelt	100	07.06.2023 06:05:23	07.06.2023 06:06:44	424458	Allianz_HTTPS		918	1.368	1.887	4		
0.8.8.5431	Übermittelt	100	07.06.2023 06:05:23	07.06.2023 06:06:45	424458	Allianz_HTTPS		130	175	219	2		
0.8.8.5432	Übermittelt	100	07.06.2023 06:06:05	07.06.2023 06:07:19	424460	Allianz_HTTPS		11	225	400	2		



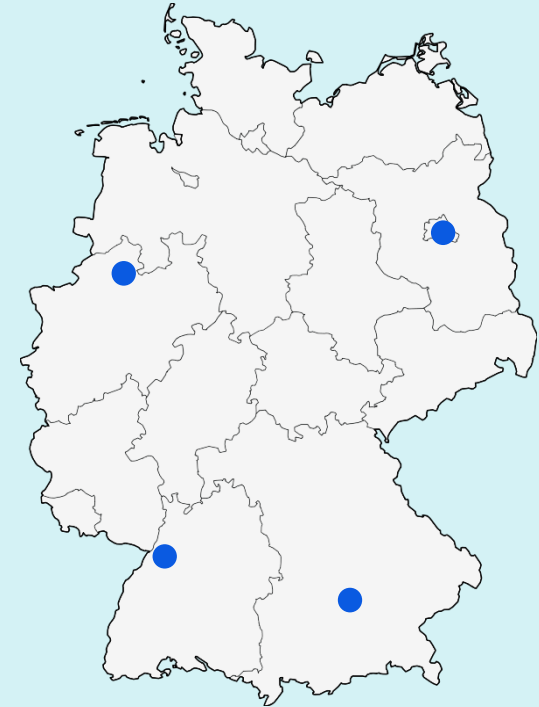


# Was wir erreicht haben

## Realisierte Lösung für den dezentralen Druck in Deutschland mit Fokus auf Nachhaltigkeit und ganzheitliche Integration in die Abläufe des Auftraggebers.

- Dezentrale Dokumentenproduktion verteilt auf fünf Druckzentren, das physische Dokument wird nur auf kurzen Strecken zum Empfänger transportiert.
- Übergabe der Dokumentendaten mit Sendungsbildung und Splittung an zentralen Datenübergabepunkt.
- Ganzheitliche Transparenz durch das Monitoring.
- Alle prozessrelevanten Accounting-Informationen werden bereits mit den Daten übermittelt.
- Datenhandling und Verteilung auf die Standorte der Produktionspartner.
- Datenaustausch über eine neutrale offene Schnittstelle.
- Software-unabhängige Lösung zum Datenaustausch, die vielseitig bei Auslagerungsbedarf, K-Fall und Lastausgleich angewendet werden kann.

**Die Lösung stellt die Grundlage für vielseitige Anforderungen und weitere Optimierungen dar.**



# Vielen Dank

Ansprechpartner:

[hardy.kloedy@atruvia.de](mailto:hardy.kloedy@atruvia.de)

[michael.lampe@commerzbank.com](mailto:michael.lampe@commerzbank.com)

[thomas.peller@allianz.com](mailto:thomas.peller@allianz.com)