



Infor WebFramework Strategie und Anwendung Reports im Cockpit

Stand
07.11.2024

INDUSTRY SPECIFIC



Benjamin Duy Bao Ho
Consultant



Peter Heintzmann
Solution Architect

Infor COM meets HSD



31

Jahre an der HSD



Modul PPS

Pflichtfach für alle Studenten des
Fachbereichs Maschinenbau &
Verfahrenstechnik



Ringprojekt

7 Studierende – eine Aufgabe



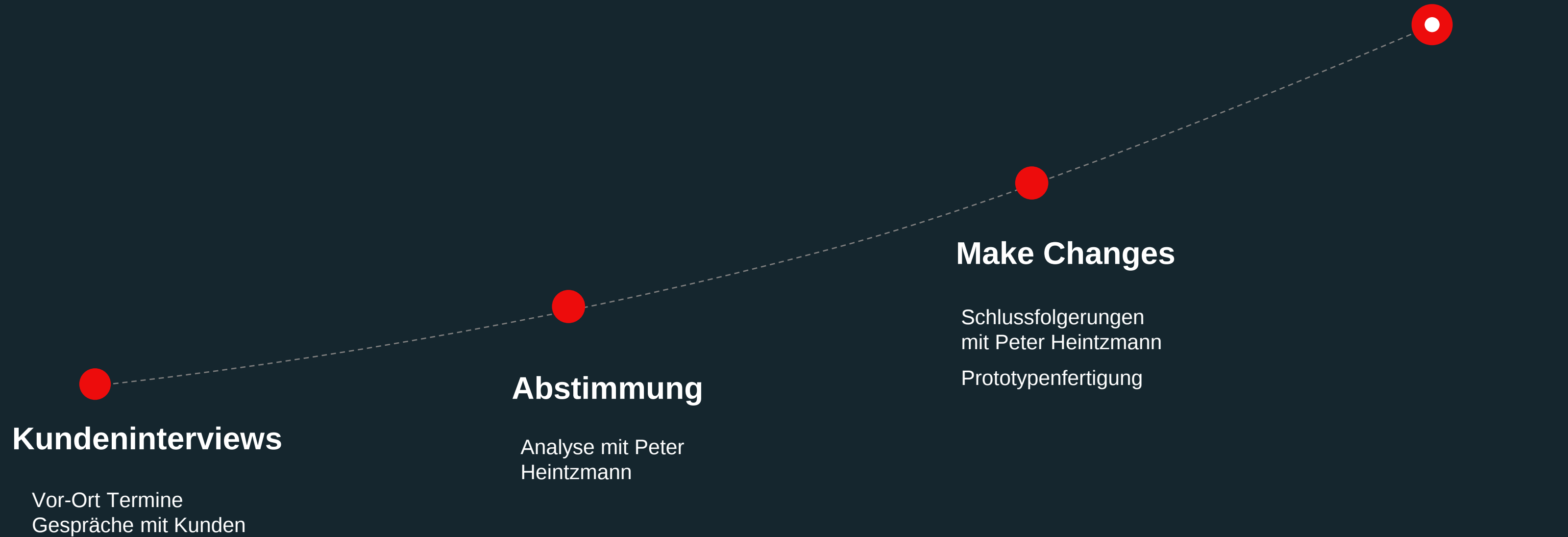
Praktikum Infor COM

6 Monate in unterschiedlichen
Positionen



BA-Thesis: WebFramework

Interviews



Ergebnisse (Auszug)

Produktionsdaten

Wichtige Informationen für die Produktion sollen am Arbeitsplatz bereitgestellt werden



Produktion



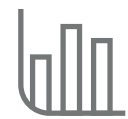
Kunden/Lieferanten

Kunden/Lieferanten Portale

Zugriff auf bereitgestellte Dokumente

Dashboards

Visuelle Darstellung von aktuellen Unternehmensdaten



Zahlen Daten Fakten



Außendienst

Informationen aus Infor COM

Relevante Informationen für Außendienstler



Ergebnisse (Auszug)

Produktionsdaten

Wichtige Informationen für die Produktion sollen am Arbeitsplatz bereitgestellt werden

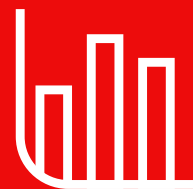


Kunden/Lieferanten Portale

Zugriff auf bereitgestellte Dokumente

Dashboards

Visuelle Darstellung von aktuellen Unternehmensdaten

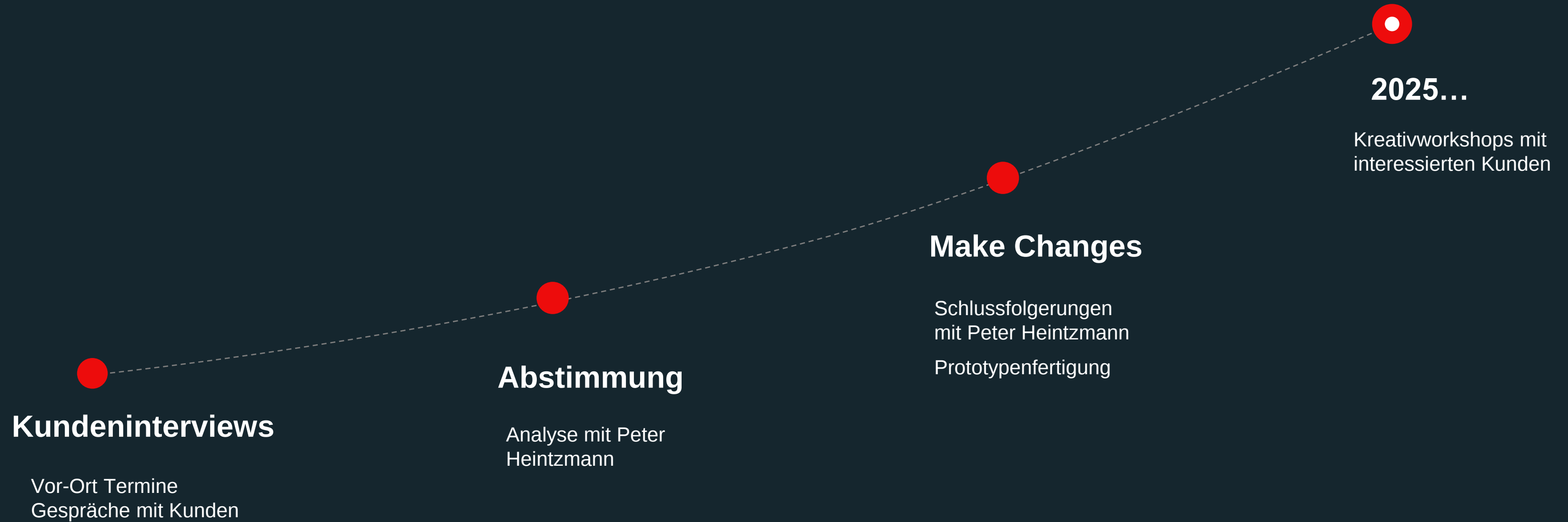


Informationen aus Infor COM

Relevante Informationen für Außendienstler

Cockpits

Interviews



Cockpit was man wissen sollte

Einfache Datenbeschaffung

Workflow

Prozesserweiterung

Nummer

AZ

Beschreibung

Auftragszentrum

Angebote

Kundenaufträge aktive

Fertigungsaufträge aktiv

offene Lieferungen < HEUTE

offene Lieferungen > HEUTE

Lieferscheine

Rechnungen

Statistiken

Kundenaufträge aktive

Kunden-Nr.: K60001

Auftragsnr.	Kunde	Bezeichnung	Kommission	Bestell-Nr.
1 KA-0008-2024	K60001	WDR	Space	BE13009
2 KA-0016-2024	K60001	WDR	Monk	FX 321
3 KA-0020-2024	K60001	WDR	P2000	EB0991
4 KA-0021-2024	K60001	WDR	GED	EB 01
5 KA-0017-2024	K60001	WDR	KA-0017-2024	EB0014
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

2 / 5

Positionen

Auftrag KA-0016-2024

Artikel-Nr.	Bezeichnung	AB-Menge	ME
1 GIT-00017	Les Paul	5,00	Stk
2 GIT-00018	Stratocaster	2,00	Stk
3 GIT-10018	Stratocaster	3,00	Stk
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			

Struktur

Auftragsnr. KA-0016-2

	Stufe	Satzart	Ressource	Kurztext
1		1 H	K60001	WDR
2	+	1 M	GIT-00017	Les Paul
3	+	1 M	GIT-00018	Stratocaster
4	-	1 M	GIT-10018	Stratocaster
5		2 H	GIT-10018	Stratocaster
6		2 A	AP-ST01	Montage Fender
7	-	3 M	ART-00110	Leim
8		3 v	ART-00110	
9	-	2 M	GIT-00013	Hals Stratocaster
10		3 v	GIT-00013	
11		3 H	GIT-00013	Hals Stratocaster
12		3 A	AP-ST05	Neck Assembly
13		3 A	AP-001	Hals verleimen Strat
14		3 A	AP-002	Cut Neck 20 bd
15	+	3 M	ART-00110	Leim
16	+	3 M	HZ-00001	Ahorn
17	+	3 M	HZ-00003	Mahagoni
18		3 H	GIT-00013	Hals Stratocaster
19		3 A	AP-ST05	Neck Assembly
20		3 A	AP-ST01	Montage Fender
21		3 A	AP-002	Cut Neck 20 bd
22	+	3 M	ART-00110	Leim
23	-	3 M	HZ-00001	Ahorn
24		4 v	HZ-00001	
25	+	3 M	HZ-00003	Mahagoni
26	-	2 M	GIT-00015	Body Stratocaster
27		3 H	GIT-00015	Body Stratocaster
28		3 A	AP-002	Bandsäge
29	+	3 M	HZ-00003	Mahagoni
30		3 H	GIT-00015	Body Stratocaster
31		3 A	AP-002	Bandsäge
32	+	3 M	HZ-00003	Mahagoni
33		3 H	GIT-00015	Body Stratocaster
34		3 A	AP-002	Bandsäge
35	-	3 M	HZ-00003	Mahagoni
36		4 v	HZ-00003	
37				
38				
39				
40				
41				
42				

Cockpit im WebFramework (1:1)

Auftragszentrum - Editor

Angebote

Kundenaufträge aktive

Fertigung

offen Lieferungen kl. heute

offen Lieferungen gr. heute

Lieferscheine

Statistiken

Kunde: 80109

aktualisieren

Bestellnr.	Zustand	Kurztext	Netto 2
	Entnahme	Anlagenbau AG	23.95
	Kundenauftrag	Anlagenbau AG	4.31
	Kundenauftrag	Anlagenbau AG	2.
	Kundenauftrag	Anlagenbau AG	0.
	TeilRng gedr.	Anlagenbau AG	535.52

Kurztext	Zustand	Bestätigt	Menge	Netto 2	Bemerkung
LK 360 X	Kundenauftrag	1.	Stk	0.	

ANr	Ressource	Bezeichnung	AT	Status	Menge
KA1384-001	2003590	LK 360 X	26.02.2025	[Systemerzeugt]	1,00
KA1384-001	21.013	Funktionstest	15.11.2024	[Systemerzeugt]	1,00
KA1384-001	21.008	Montage	19.11.2024	[Systemerzeugt]	1,00
> KA1384-001	20027283	Führungsaufnahme	25.02.2025	[Systemerzeugt]	1,00
52090	20027283	Führungsaufnahme	25.12.2024	[Los]	1,00
52090	90113	Brünieren / Simon GmbH	05.11.2024	[Los]	1,00
52090	21.012	Brünieren gem. Anweisung	05.11.2024	[Los]	1,00
> 52090	171038	Spanneranbindung	05.11.2024	[Los]	1,00
52214	171038	Spanneranbindung	06.12.2024	[Los]	1,00
52214	21.017	planschleifen	06.12.2024	[Los]	1,00
52214	21.014	schweißen gem. Anweisung	02.10.2024	[Los]	1,00
> 52214	171016	Winkleisen	07.05.2024	[Los]	3,00
Bestand	171016		05.11.2024	[Verfügbar]	3,00
> 52214	171018	Sechskant SW27	07.05.2024	[Los]	0,50
Bestand	171018		05.11.2024	[Verfügbar]	0,50
52090	20027283-01	Führungsaufnahme gefräst und gebohrt	05.11.2024	[Los]	1,00
52090	SYNC	Synchronisationspunkt	05.11.2024	[Los]	0,00
52090	20027283-01	Führungsaufnahme gefräst und gebohrt	05.11.2024	[Los]	1,00
52090	21.007	Bohren	05.11.2024	[Los]	1,00

Cockpit im WebFramework (1:1)

Auftragszentrum - Editor

Angebote

Kundenaufträge aktive

Fertigung

offen Lieferungen kl. heute

offen Lieferungen gr. heute

Lieferscheine

Statistiken

Kunde: 80109

aktualisieren

Bestellnr.	Zustand	Kurztext	Netto 2
	Entnahme	Anlagenbau AG	23.95
	Kundenauftrag	Anlagenbau AG	4.31
	Kundenauftrag	Anlagenbau AG	2.
	Kundenauftrag	Anlagenbau AG	0.
	TeilRng gedr.	Anlagenbau AG	535.52

XLS

ANr	Ressource	Bezeichnung	AT
KA1384-001	2003590	LK 360 X	26.02.2025
KA1384-001	21.013	Funktionstest	15.11.2024
KA1384-001	21.008	Montage	19.11.2024
> KA1384-001	20027283	Führungsaufnahme	25.02.2025
52090	20027283	Führungsaufnahme	25.12.2024
52090	90113	Brünieren / Simon GmbH	05.11.2024
52090	21.012	Brünieren gem. Anweisung	05.11.2024
> 52090	171038	Spanneranbindung	05.11.2024
52214	171038	Spanneranbindung	06.12.2024

Cockpit im WebFramework 1:1 (Gadgets)

The screenshot displays the Infor WebFramework Cockpit interface, which is divided into three main panels. The left panel, titled 'Auftragsköpfe', shows a list of orders with columns for 'Kunde', 'Kommission', 'Auftragsnr.', 'Zustand', and 'Bestellnr.'. The middle panel, titled 'Auftragspositionen', shows a list of order positions with columns for 'Auftragsnr.', 'Ressource', 'Kurztext', 'Bestätigte Menge', 'Mengeneinh.', and 'Zustand'. The right panel, titled 'Auftragsstruktur', shows a detailed view of the order structure with columns for 'ANr', 'Ressource', 'Bezeichnung', 'AT', 'Status', and 'Menge'. A large double-headed arrow labeled 'Beliebige Aufteilung' (Arbitrary Division) points from the 'Auftragsköpfe' panel to the 'Auftragsstruktur' panel, indicating that the layout can be customized.

Auftragsnr.	Ressource	Kurztext	Bestätigte Menge	Mengeneinh.	Zustand
KA-0016-2024	GIT-00017	Les Paul	5.00	Stk	Auftr. gedruckt
KA-0016-2024	GIT-00018	Stratocaster	2.00	Stk	Auftr. gedruckt
KA-0016-2024	GIT-10018	Stratocaster	3.00	Stk	Auftr. gedruckt

ANr	Ressource	Bezeichnung	AT	Status	Menge
01472	GIT-10018	Stratocaster	14.11.2024	[Los]	3,00
01472	AP-ST01	Montage Fender	11.11.2024	[Los]	3,00
01472	ART-00110	Leim	26.10.2024	[Los]	60,00
01472	ART-00110	Leim	02.11.2024	[Verfügbar]	60,00
01472	GIT-00013	Hals Stratocaster	29.10.2024	[Los]	3,00
01472	GIT-00013	Hals Stratocaster	02.11.2024	[Verfügbar]	1,00
00603	GIT-00013	Hals Stratocaster	29.10.2024	[Freigegeben]	1,00
00603	AP-ST05	Neck Assembly	02.11.2024	[Freigegeben]	1,00
00603	AP-001	Hals verleinmen Strat	13.10.2024	[Freigegeben]	1,00
00603	AP-002	Cut Neck 20 bd	02.11.2024	[Gemeldet]	1,00
00603	ART-00110	Leim	26.10.2024	[Freigegeben]	41,00
00603	ART-00110	Leim	02.11.2024	[Verfügbar]	41,00
00603	HZ-00001	Ahorn	26.10.2024	[Freigegeben]	15,00
00603	HZ-00001	Ahorn	02.11.2024	[Verfügbar]	15,00
00603	HZ-00003	Mahagoni	26.10.2024	[Freigegeben]	6,00
00603	HZ-00003	Mahagoni	02.11.2024	[Verfügbar]	6,00
00600	GIT-00013	Hals Stratocaster	29.10.2024	[Freigegeben]	1,00
00600	AP-ST05	Neck Assembly	02.11.2024	[Freigegeben]	1,00
00600	AP-ST01	Montage Fender	02.11.2024	[Freigegeben]	1,00
00600	AP-002	Cut Neck 20 bd	02.11.2024	[Freigegeben]	1,00
00600	ART-00110	Leim	26.10.2024	[Freigegeben]	41,00
00600	ART-00110	Leim	02.11.2024	[Verfügbar]	41,00
00600	HZ-00001	Ahorn	26.10.2024	[Freigegeben]	15,00
00600	HZ-00001	Ahorn	02.11.2024	[Verfügbar]	15,00
00600	HZ-00003	Mahagoni	26.10.2024	[Freigegeben]	6,00
00600	HZ-00003	Mahagoni	02.11.2024	[Verfügbar]	6,00
01472	GIT-00015	Body Stratocaster	29.10.2024	[Los]	3,00
00620	GIT-00015	Body Stratocaster	29.10.2024	[Freigegeben]	1,00
00620	AP-002	Bandsäge	26.10.2024	[Freigegeben]	1,00
00620	HZ-00003	Mahagoni	26.10.2024	[Freigegeben]	35,00
00620	HZ-00003	Mahagoni	02.11.2024	[Verfügbar]	35,00
00623	GIT-00015	Body Stratocaster	29.10.2024	[Freigegeben]	1,00
00623	AP-002	Bandsäge	26.10.2024	[Freigegeben]	1,00

Cockpit im WebFramework einzelne Gadgets

(Angereichert mit Bildern)

Artikel: GIT%

Bedarfe ☐ [aktualisieren](#)

Bild	Ressource	Kurztext	Meng	Mengeseit	Kommission	Zustand	Auftragsnr	Rückmeldnr
	GIT-00013	Hals Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00603	2051
	GIT-00018	Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00582	2170
	GIT-00015	Body Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00620	2392
	GIT-00015	Body Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00623	2401
	GIT-00015	Body Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00625	2407
	GIT-00015	Body Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00628	2416
	GIT-00015	Body Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00629	2419
	GIT-00014	Hals Les Paul	1.00	Stk		freigegeben	00779	2452
	GIT-00013	Hals Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00596	2552
	GIT-00013	Hals Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00597	2559

F

Bild

Ressource

Kurztext

70

GIT-00018

Stratocaster

71

GIT-00002

Single Coil

73

ART-00110

Leim

74

GIT-00013

Hals Stratocaster

75

GIT-00015

Body Stratocaster

ANr

Ressource

Bezeichnung

AT

Status

Menge

RNr

00582

GIT-00002

Single Coil

19.10.2024 17:48:17

3.0

2171

01025

GIT-00002

19.10.2024 17:48:17

geplante Best.

3.0

1954

01244

GIT-00002

Single Coil

19.10.2024 17:48:17

9.0

7859

01025

GIT-00002

19.10.2024 17:48:17

geplante Best.

9.0

1954

01245

GIT-00002

Single Coil

19.10.2024 17:48:17

9.0

7865

01025

GIT-00002

19.10.2024 17:48:17

geplante Best.

9.0

1954

01246

GIT-00002

Single Coil

19.10.2024 17:48:17

6.0

7871

01025

GIT-00002

19.10.2024 17:48:17

geplante Best.

6.0

1954

GIT-00002

GIT-00002

Single Coil

19.10.2024 17:48:17

24.0

-3

01025

GIT-00002

19.10.2024 17:48:17

geplante Best.

15.0

1954

01026

GIT-00002

19.10.2024 17:48:17

geplante Best.

9.0

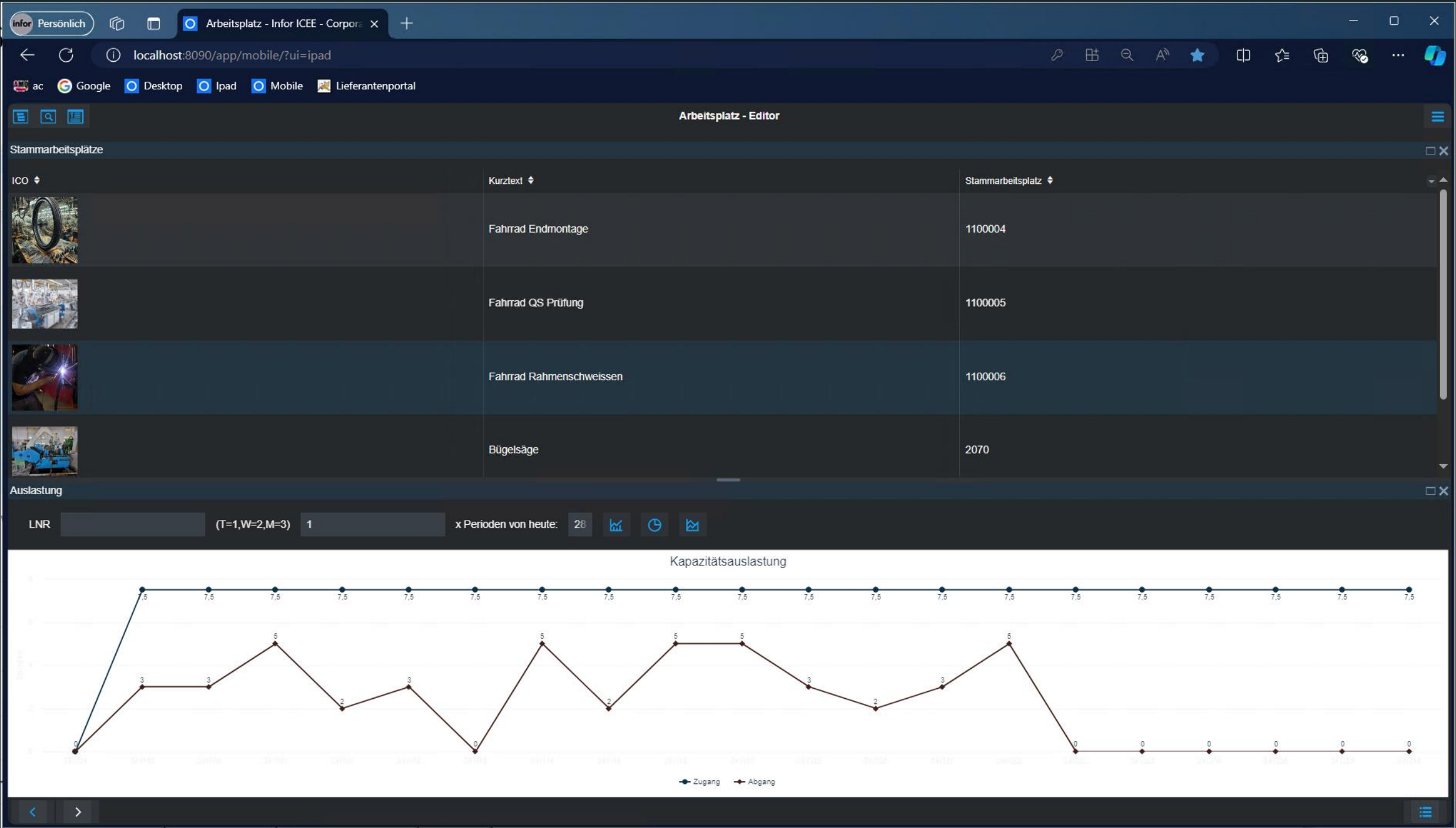
1956

	GIT-00015	Body Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00629	2419
	GIT-00014	Hals Les Paul	1.00	Stk		freigegeben	00779	2452
	GIT-00013	Hals Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00596	2552
	GIT-00013	Hals Stratocaster	1.00	Stk		freigegeben	00597	2559
F ↕	Bild ↕	Ressource ↕			Kurztext ↕			
70		GIT-00018			Stratocaster			
71		GIT-00002			Single Coil			
73		ART-00110			Leim			
74		GIT-00013			Hals Stratocaster			
75		GIT-00015			Body Stratocaster			

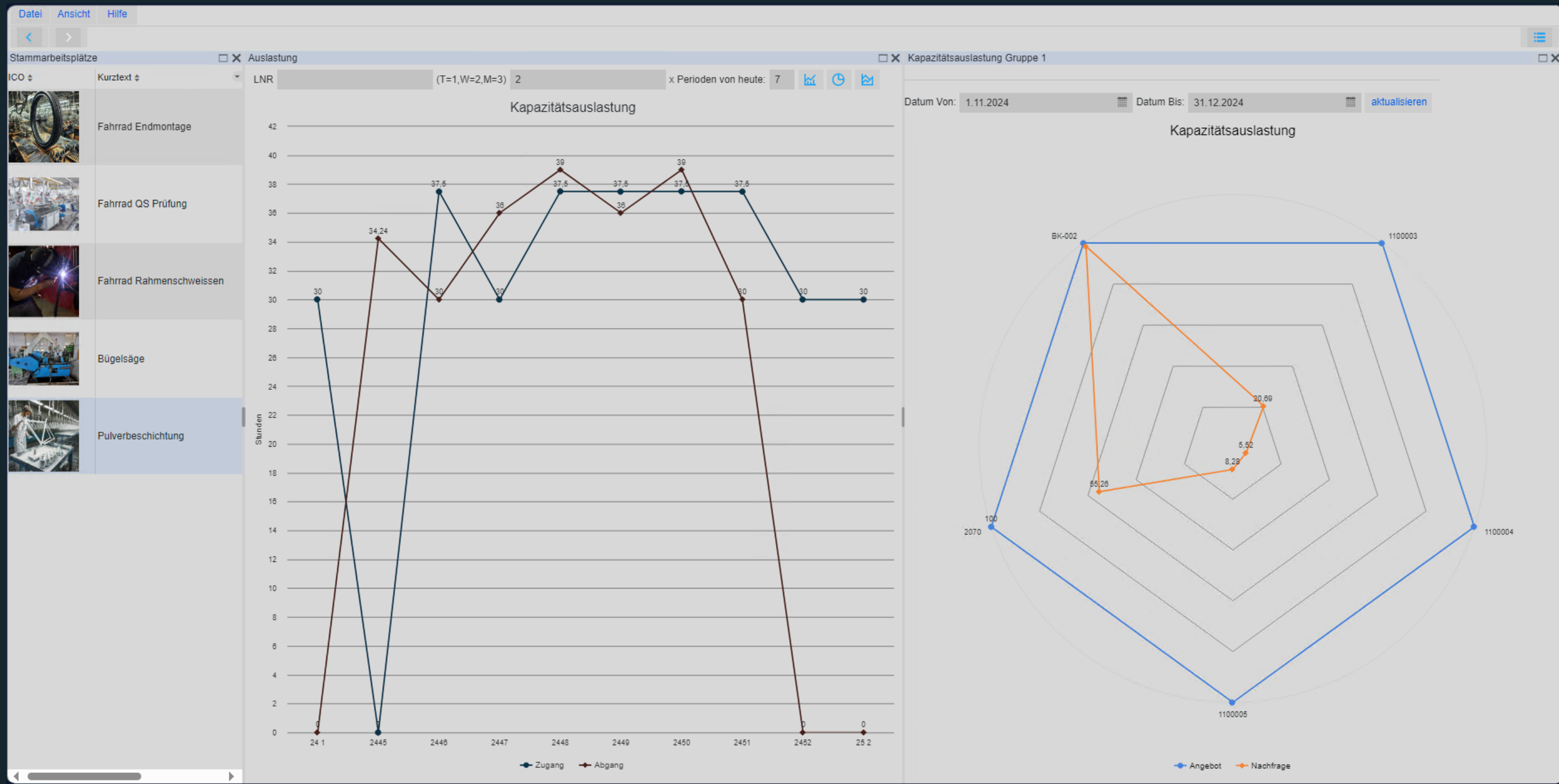
Infor WebFramework

Abseits der Tabellen

Kapazitätskonto mal anders

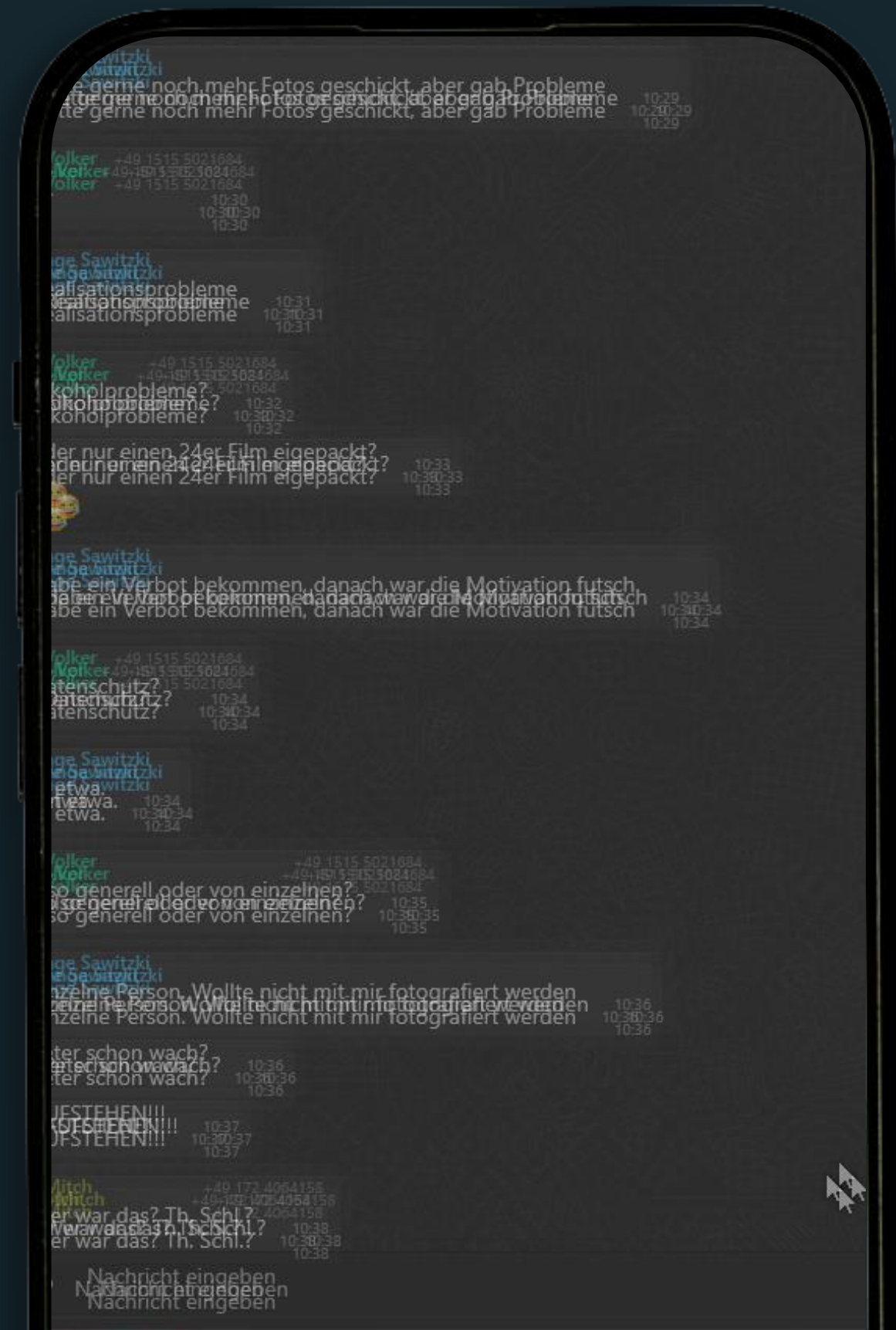


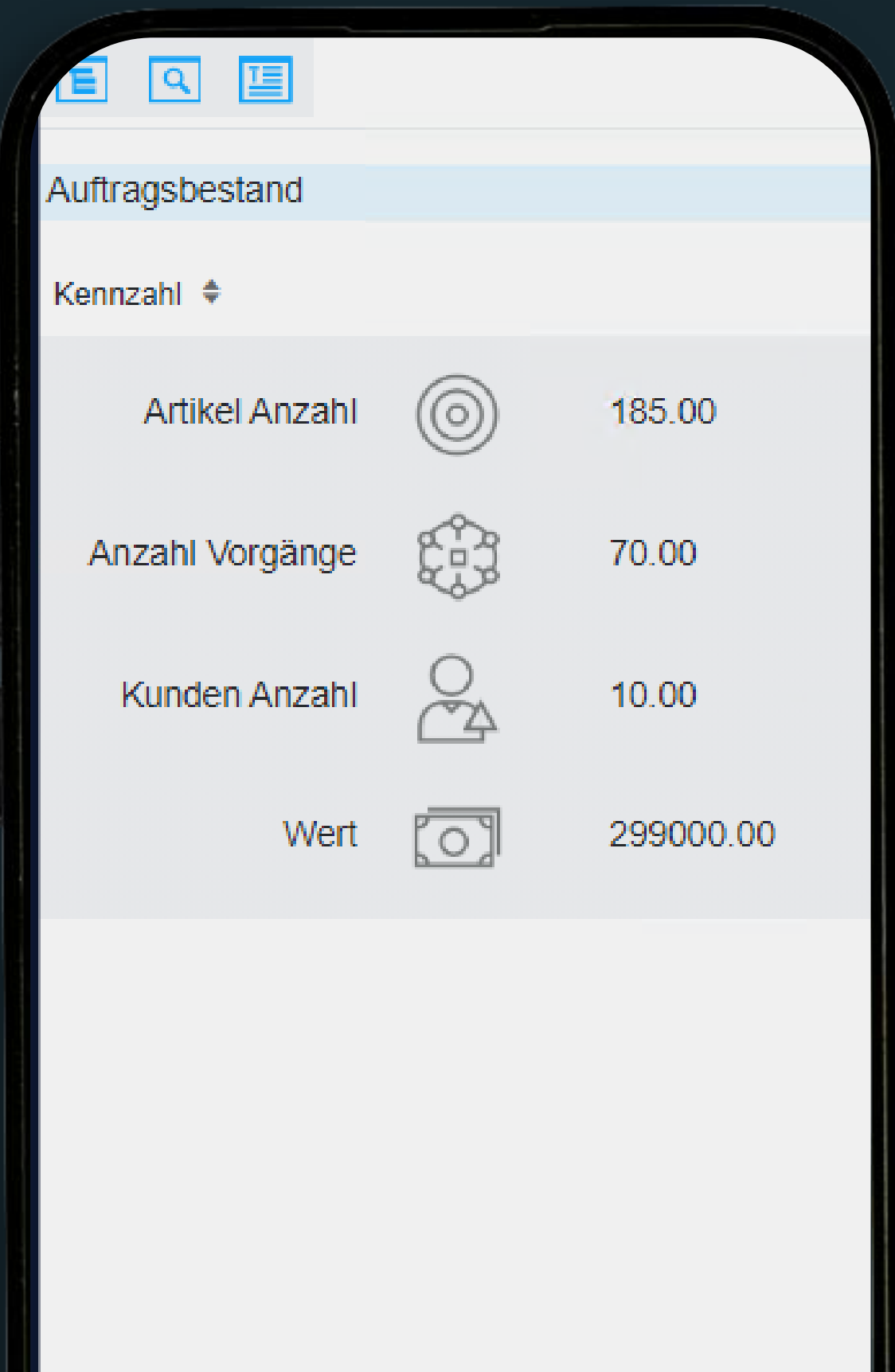
Wie ist die Auslastung der Gruppe?



Wenig Platz aber viel Information

Infor WebFramework





Aktuelles aus dem System

Auf dem Smartphone in Wischtechnik

Infor Process Controlling

Alle Daten auf dem PC

Angebotsbestand - Editor											
Bestand				Angebotsbestand				Bindefrist Abgelaufen			
Kennzahl				Kennzahl				Kennzahl			
Artikel Anzahl		185.00		Artikel Anzahl		57.00		Artikel Anzahl		57.00	
Vorgänge		70.00		Anzahl Vorgänge		45.00		Anzahl Vorgänge		70.00	
Kunden Anzahl		10.00		Kunden Anzahl		6.00		Kunden Anzahl		33.00	
Wert		299000.00		Wert		5000.00		Wert		2584666.00	
Frage				AB Erfüllungstermin vorbei							
Kennzahl				Kennzahl							
Artikel Anzahl		15.00		Artikel Anzahl		7.00					
Vorgänge		15.00		Anzahl Vorgänge		7.00					
Wert		2154000.00		Wert		780000.00					
Wert Offen		458370.00		Wert Offen		500000.00					
ponieren Positionen				Lieferung kl. heute				geliefert nicht berechnet			
Kennzahl				Kennzahl				Kennzahl			
Artikel Anzahl		15.00		Artikel Anzahl		33.00		Artikel Anzahl		15.00	
Vorgänge		15.00		Anzahl Vorgänge		30.00		Anzahl Vorgänge		6.00	
Wert		178450.00		Kunden Anzahl		18.00		Kunden Anzahl		3.00	
Wert Offen		178210.00		Wert		325457.00		Wert		423500.00	

Infor Process Controlling

Alle Daten auf dem PC

infor

Angebotsbestand - Editor									
Bestand			Angebotsbestand			Bindefrist Abgelaufen			
Kennzahl			Kennzahl			Kennzahl			
Artikel Anzahl		185.00	Artikel Anzahl		57.00	Artikel Anzahl		57.00	
Vorgänge		70.00	Anzahl Vorgänge		45.00	Anzahl Vorgänge		70.00	
Kunden Anzahl		10.00	Kunden Anzahl		6.00	Kunden Anzahl		33.00	
Wert		299000.00	Wert		5000.00	Wert		2584666.00	
Forderungen			AB Erfüllungstermin vorbei						
Kennzahl			Kennzahl						
Artikel Anzahl		15.00	Artikel Anzahl		7.00				
Vorgänge		15.00	Anzahl Vorgänge		7.00				
Wert		2154000.00	Wert		780000.00				
Wert Offen		458370.00	Wert Offen		500000.00				
Anfragen Positionen			Lieferung kl. heute			geliefert nicht berechnet			
Kennzahl			Kennzahl			Kennzahl			
Artikel Anzahl		15.00	Artikel Anzahl		33.00	Artikel Anzahl		15.00	
Vorgänge		15.00	Anzahl Vorgänge		30.00	Anzahl Vorgänge		6.00	
Wert		178450.00	Kunden Anzahl		18.00	Kunden Anzahl		3.00	
Wert Offen		178210.00	Wert		325457.00	Wert		423500.00	



Generiert durch Copilot

“

Wo wollen sie
morgen sein?

”



Disclaimer - Haftungsausschluss

Dieses Dokument spiegelt die Richtung wider, die Infor in Bezug auf das in diesem Dokument beschriebene Produkt einschlagen kann, wobei alle Änderungen durch Infor nach eigenem Ermessen mit oder ohne vorherige Ankündigung erfolgen können.

Dieses Dokument stellt keinerlei Verpflichtung für Sie dar, und Sie sollten sich bei Ihren Entscheidungen nicht auf dieses Dokument oder seinen Inhalt verlassen.

Infor verpflichtet sich nicht, die hierin beschriebenen Produkte zu entwickeln oder zu liefern.

Vielen Dank



Benjamin Ho

Consultant

+49 172 74 81 240

benjaminduybao.ho@infor.com



Peter Heintzmann

Solution Architect

+ 49 172 74 81 535

Peter.Heintzmann@infor.com