

67. Anwendertreffen in Frankfurt

25./26. April 2024

Dorint Main-Taunuszentrum
Frankfurt/Sulzbach



Infor FISS

Standortbestimmung

Peter Heintzmann
Solution Architekt Infor COM

Ernst Knopp
Solution Consulting Infor COM

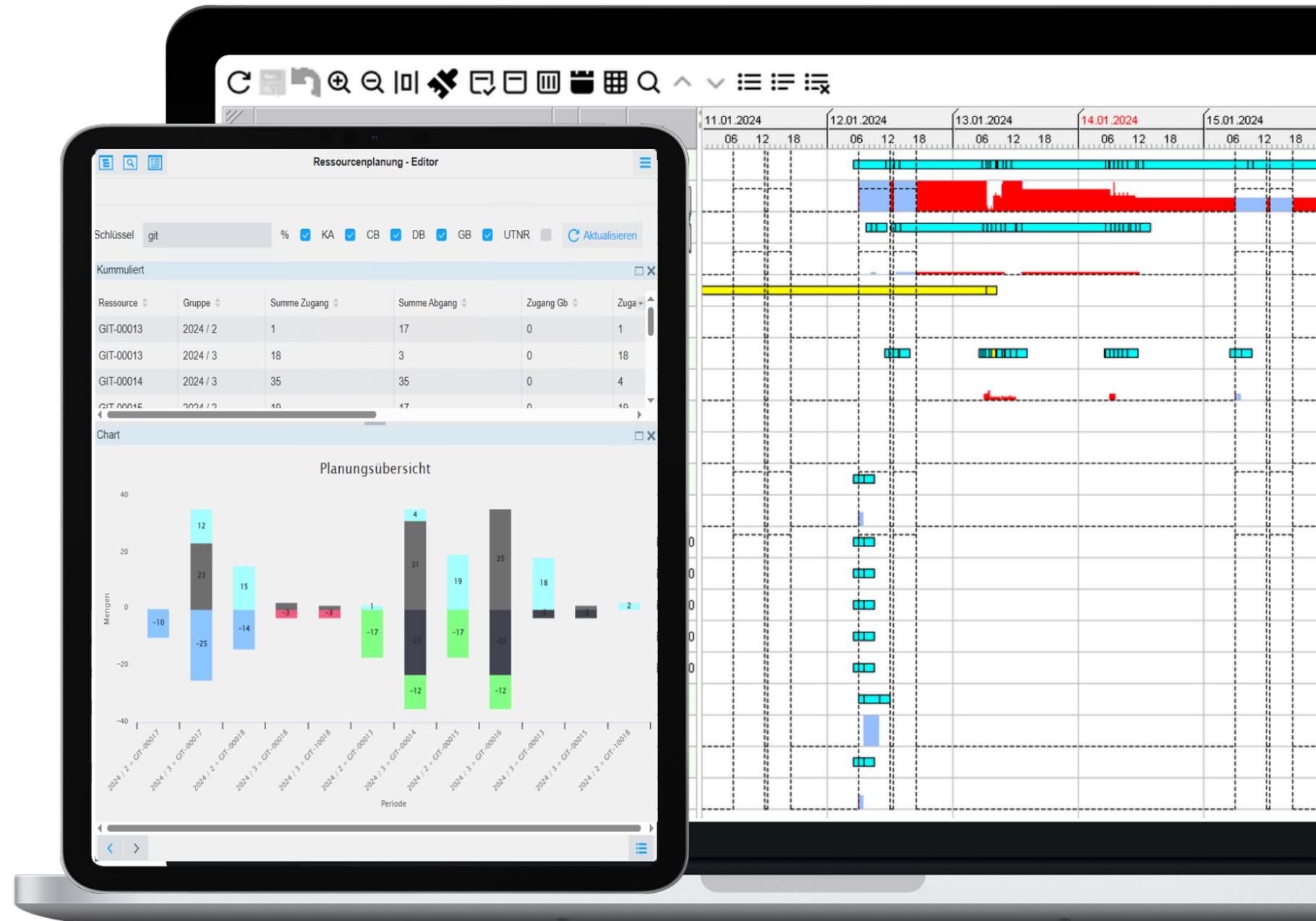
Donnerstag, 25.04.2024



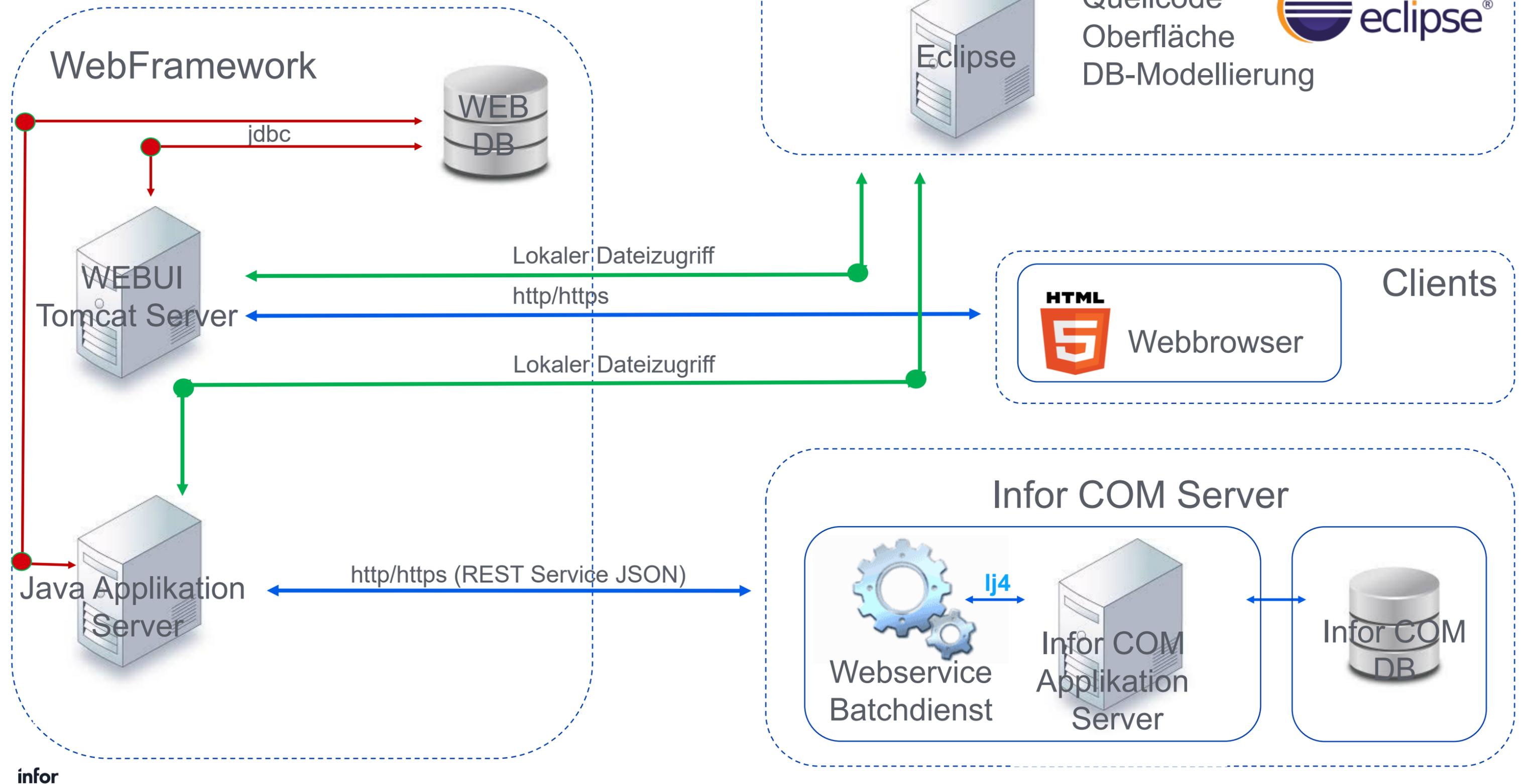
Infor WebFramework

- Daten und Funktionen aus Infor COM im Browser oder als APP
- Anbindung über API und Webservices
- Nutzung mit verschiedenen Endgeräten
 - Rechner
 - Tablett
 - Smartphone
- Java basierend
- Offen, flexibel und modern
- Lj4 Dienste zur Datenbeschaffung
- Lj4 Dienste zur Verarbeitung

*Ab Infor COM 7.7 MS 6



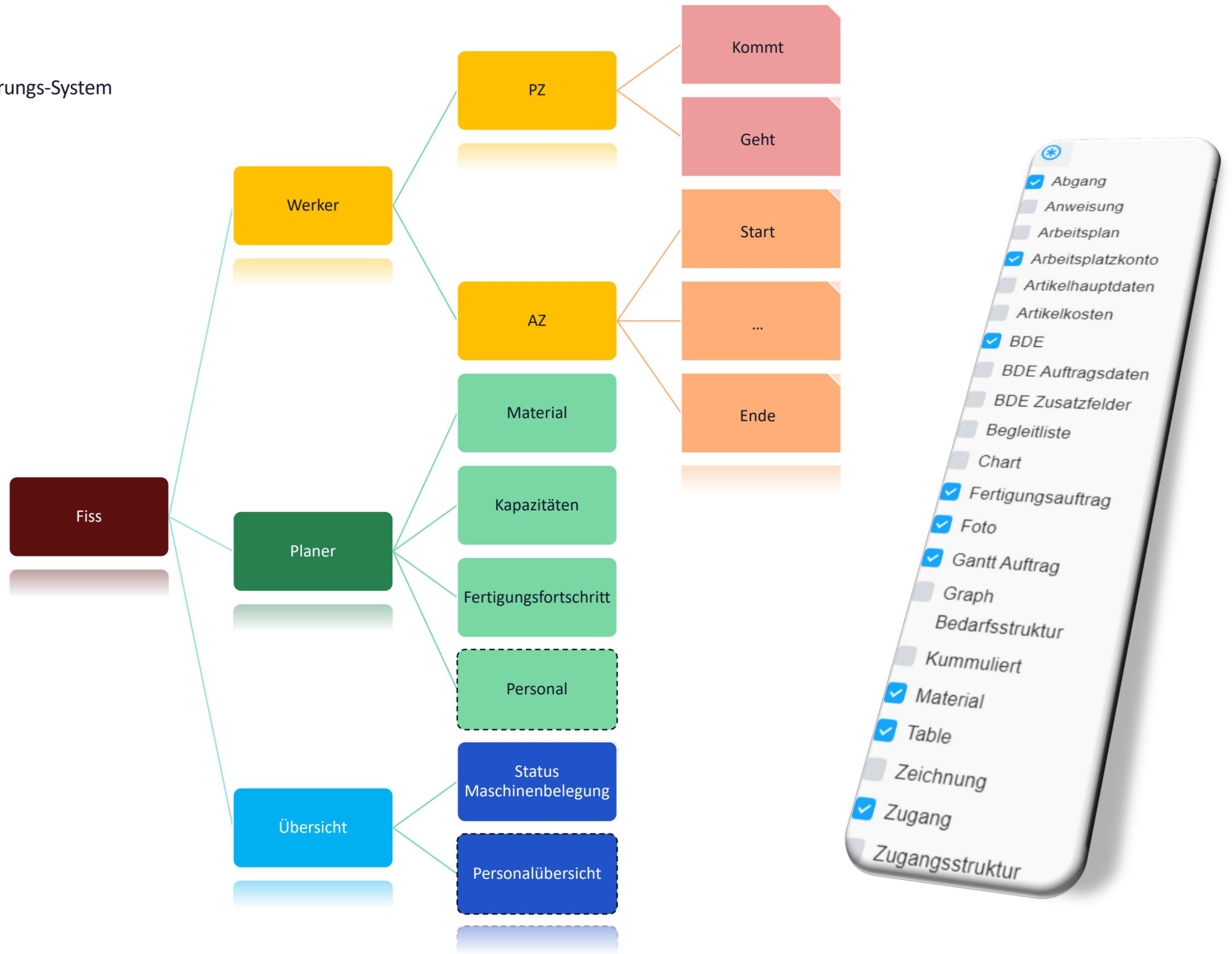
Technologie





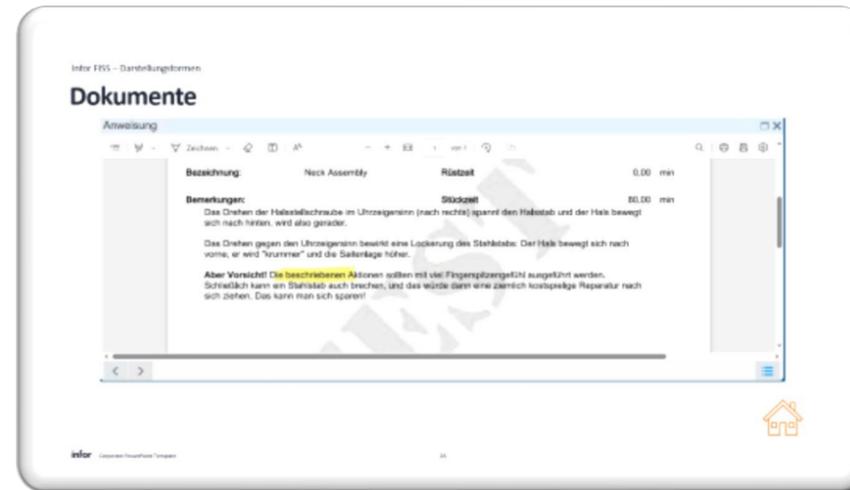
Produktion im Browser mit Infor FISS

Gadget Rollen

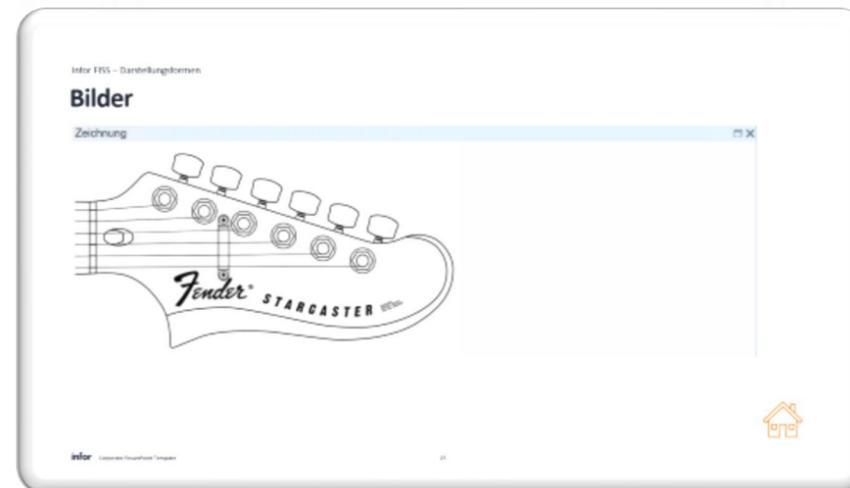


Gadget Image

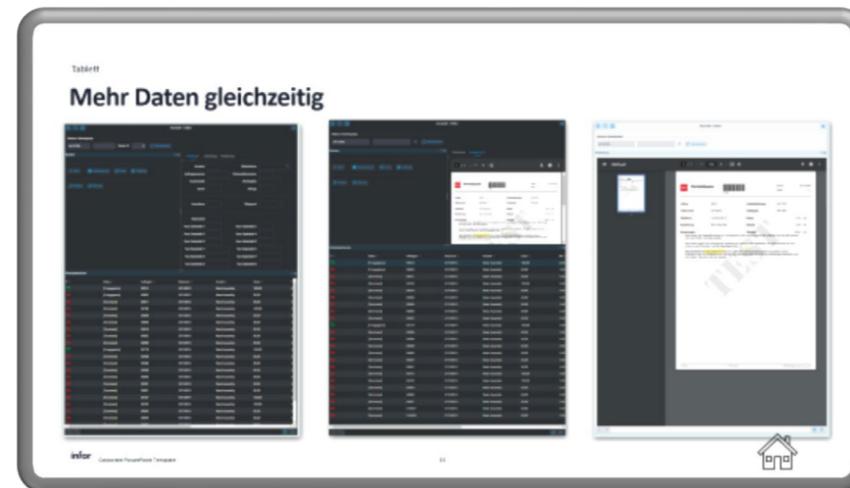
Dokumente



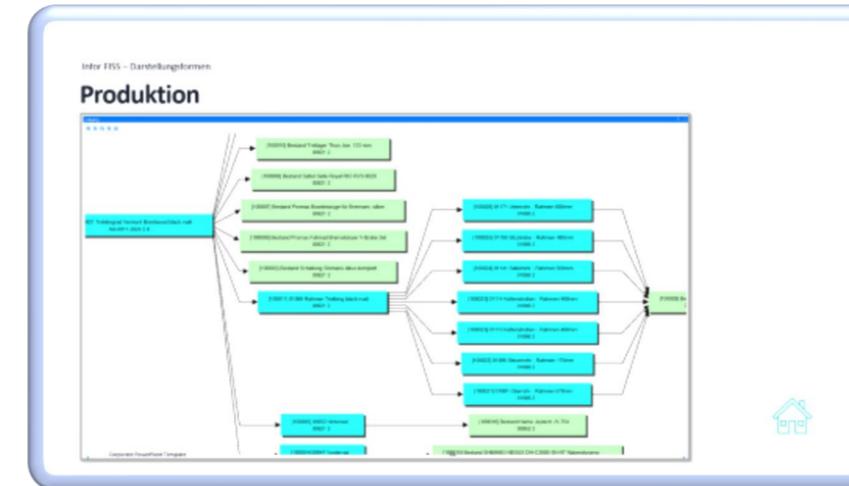
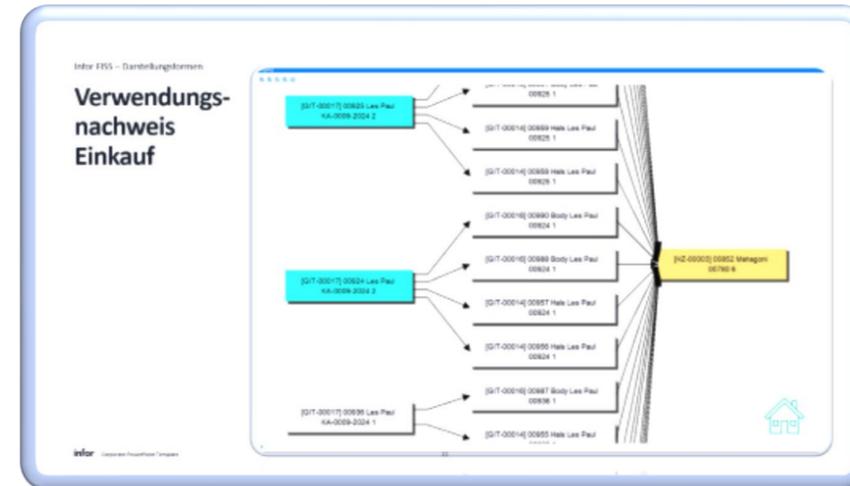
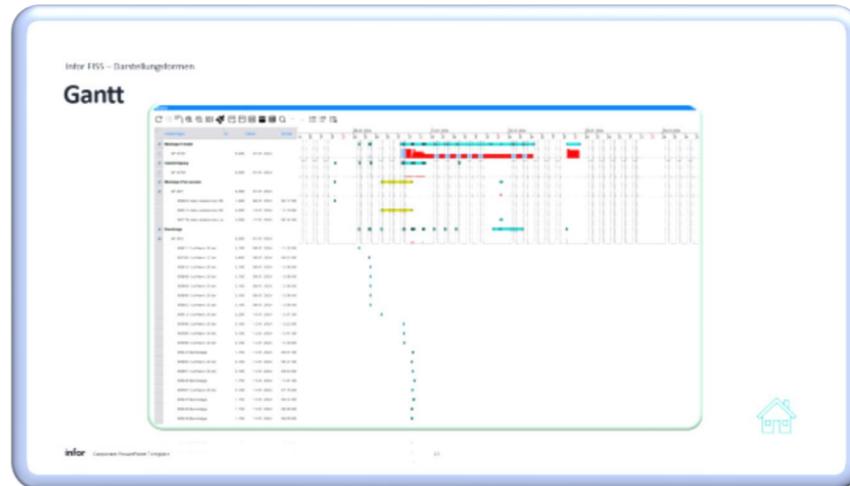
Zeichnungen



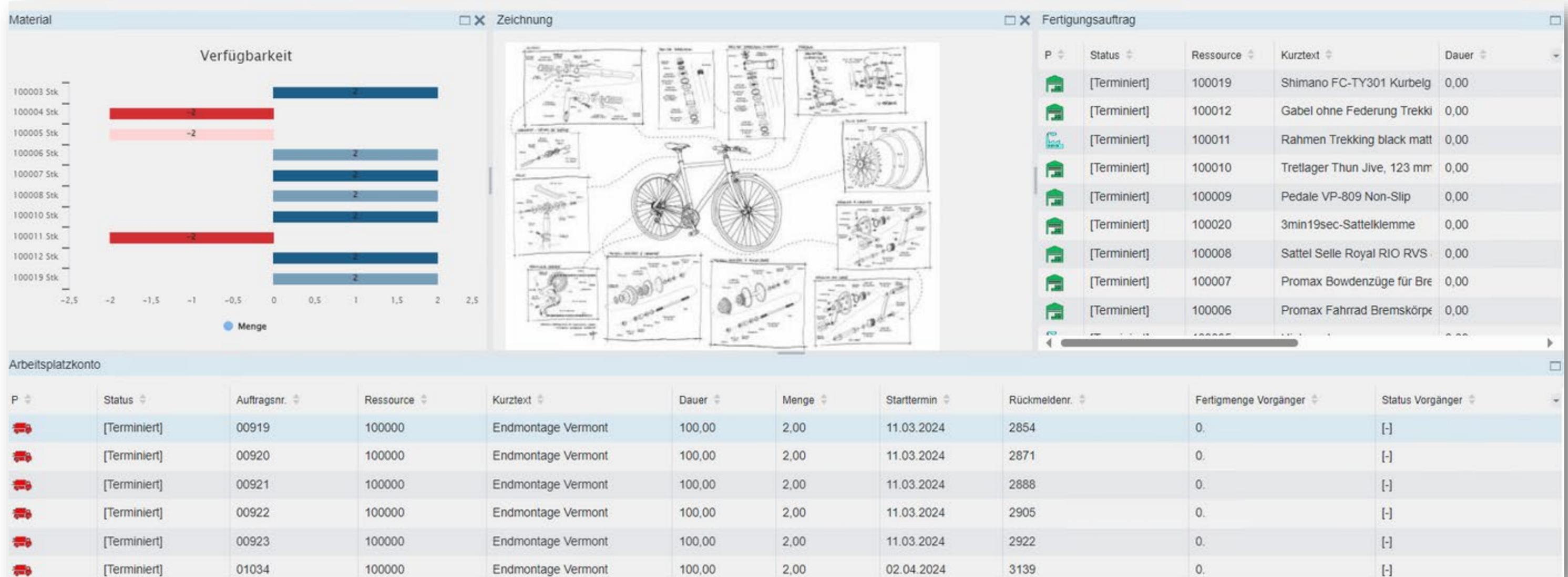
Device Abhängige Darstellung



Java Client



Beispiel

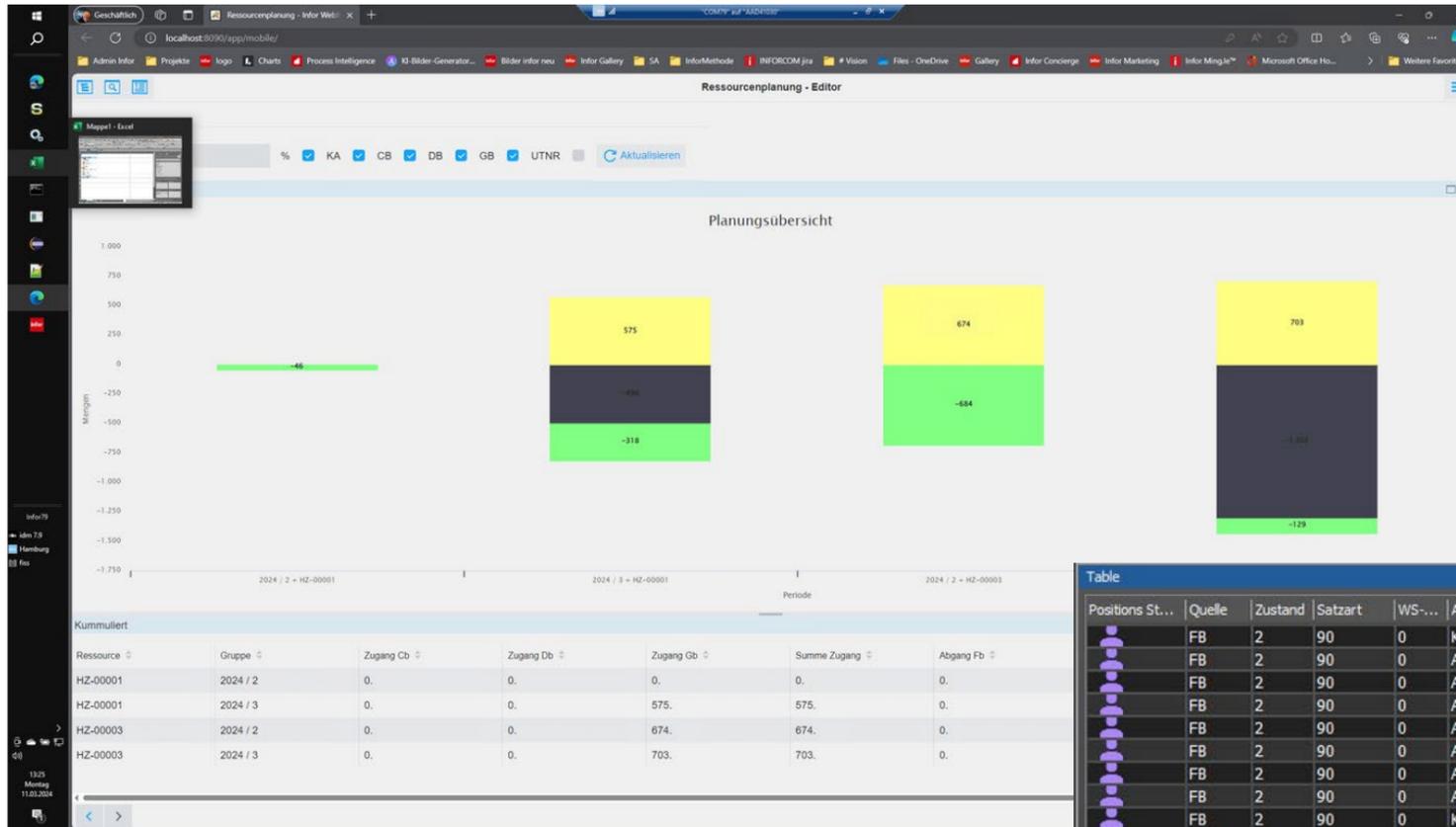


Infor COM Time – T400 – Zeiterfassung im Web (offiziell verfügbar)

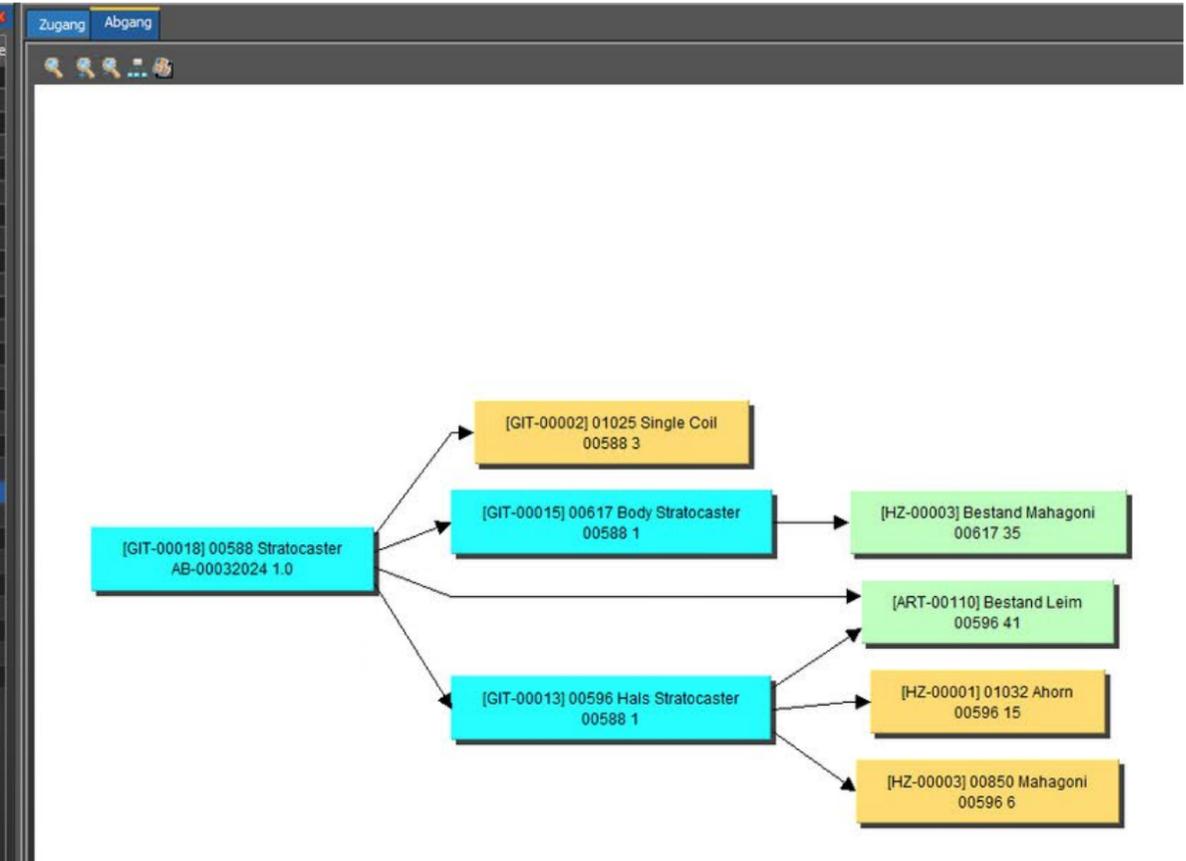
The screenshot displays the 'TIME Portal - Editor' interface. At the top, there is a search bar and the Infor logo. The main content area is divided into several sections:

- Employee Information:** 'Ausweis-Nr.' (ID card number) is 25, and the name is 'Pieres, Karl - 25'.
- Leave and Saldo:** 'Urlaub' (leave) is 25.00 Tage, 'Saldo Std.' (balance) is -14,643.13, and 'MAZ-Std.' (MAZ hours) is -7.98.
- Payment and Dates:** 'PZ-Datum' (payment date) is 13.3.2024, and 'Bezahlt Std.' (paid hours) is 8.00.
- Status:** 'Status' is 'Abwesend seit 13.03.2024 10:10:08'.
- Time Recording:** 'Datum' (date) is 19.3.2024, 'Uhrzeit' (time) is 11:40. There are buttons for 'Stunde +' (hour +), 'Stunde -' (hour -), '15 Min. +' (15 min +), '15 Min. -' (15 min -), 'Minute +' (minute +), and 'Minute -' (minute -).
- Comment:** A text input field for 'Kommentar' is present.
- Actions:** Buttons for 'Kommt' (arrives), 'Geht' (leaves), and 'pers. Info' (personal info) are located at the bottom.

Planungsübersichten – Force Majeure



Positions St...	Quelle	Zustand	Satzart	WS...	Auftragsnr.	Ressource	Arbeitspl...	Rückme
FB	2	90	0		KA-0008-2024	GIT-00018		2356
FB	2	90	0		AB-00032024	GIT-00018		2360
FB	2	90	0		AB-00032024	GIT-00018		2361
FB	2	90	0		AB-00032024	GIT-00018		2362
FB	2	90	0		AB-00032024	GIT-00018		2363
FB	2	90	0		AB-00032024	GIT-00018		2364
FB	2	90	0		AB-00032024	GIT-00018		2365
FB	2	90	0		AB-00032024	GIT-00018		2366
FB	2	90	0		KA-0008-2024	GIT-10018		2357
DB	3	10	0		00579	GIT-00018		2152
DB	3	10	0		00580	GIT-00018		2158
DB	3	10	0		00581	GIT-00018		2164
DB	3	10	0		00582	GIT-00018		2170
DB	3	10	0		00583	GIT-00018		2176
DB	3	10	0		00584	GIT-00018		2182
DB	3	10	0		00585	GIT-00018		2188
DB	3	10	0		00586	GIT-00018		2194
DB	3	10	0		00587	GIT-00018		2200
DB	3	10	0		00588	GIT-00018		2206
DB	3	10	0		00589	GIT-00018		2212
DB	3	10	0		00590	GIT-00018		2218
DB	3	10	0		00591	GIT-00018		2224
DB	3	10	0		00592	GIT-00018		2230
DB	3	10	0		00593	GIT-00018		2236
DB	3	10	0		FA0006	GIT-10018		1997
CB	1	10	0		00942	GIT-00018		6013
CB	1	10	0		00943	GIT-00018		6019
CB	1	10	0		00944	GIT-10018		6025



Gern auch im COM

The screenshot displays the Infor COM software interface, specifically the 'Leitstand - Editor' (Production Control Editor) window. The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Navigation):** A vertical menu with categories like 'Vertrieb', 'Konstruktion', 'Disposition', 'Finanzen', 'Produktion', 'Lager', 'Einkauf', 'Systemfunktionen', 'Cockpit', and 'WEB Anbindung'. The 'Infor FISS' option is highlighted.
- Top Panel (Plant Table):** A 'Plantafel' (Plant Table) section with a toolbar and a grid showing production orders. The grid has columns for dates (08.01.2024, 15.01.2024, 22.01.2024, 29.01.2024, 05.02.2024, 12.02.2024) and days of the week (M, D, F, S).
- Main Gantt Chart:** A central Gantt chart showing production activities. The y-axis lists activities: 'Montage Fender', 'Halsfertigung', 'Montage Percussion', 'AP-001', '00612 Hals verleinmen Strat', '00603 Hals verleinmen Strat', '00779 Hals verleinmen Les Pai', 'Bandsäge', 'Dampfbearbeitung', 'Fahrrad Rahmenschweissen', 'Pulverbeschichtung', and 'Endmontage räder'. The x-axis represents time, with colored bars indicating activity durations.
- Right Panel (Object List):** A 'Zuletzt verwendete Objekte' (Recently used objects) list with columns for 'Objektyp' and 'Objekt'. It includes items like 'Artikel', 'CONNECT-Server', 'Zuordnungstabelle', 'Bestellung', 'Person', 'Kundenauftrag', 'Periodenübersicht', 'Konfiguration (CONNECT)', 'Gutschein', 'Fertigungsauftrag', 'Werkzeug', and 'Ressourcenliste'. Below this is a 'Favoriten' (Favorites) section.

The bottom of the screen shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying the time '11:19' and date '11.04.2024'. The Infor logo is visible in the bottom left corner.

infor

Ende



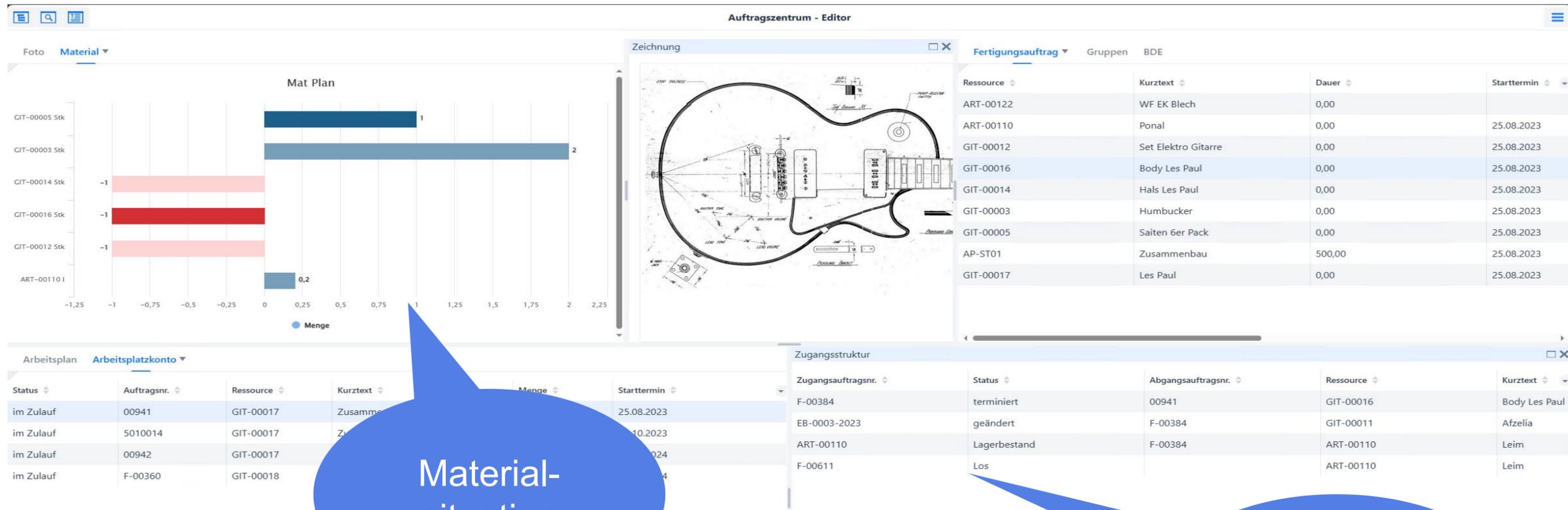
***** IMPORTANT*****

DO USE SLIDE LAYOUTS BEYOND THIS POINT

Any master slide layouts that exist beyond this point are from slides brought into this document for other presentations/external sources

Please apply an Infor template master above to your content and remove any other masters from this document

Fertigungsauftragsinformationen



Material-situation

Beschaffungs-
struktur

Einzelne Daten

Zeichnung **Artikelhauptdaten** ▾

Artikelnummer

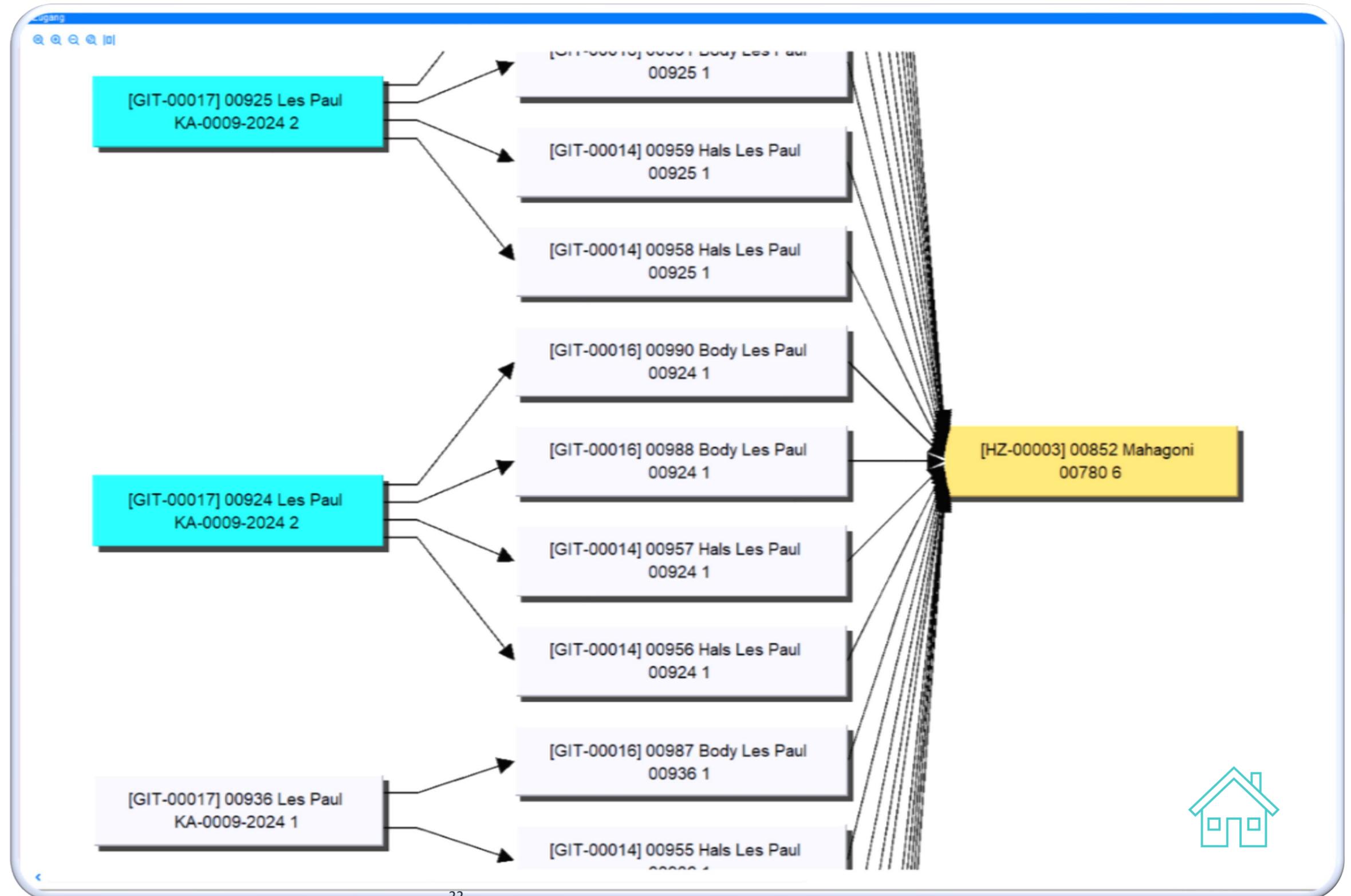
Kurztext 1 Kurztext 2 Kurztext 3

Zeichnung

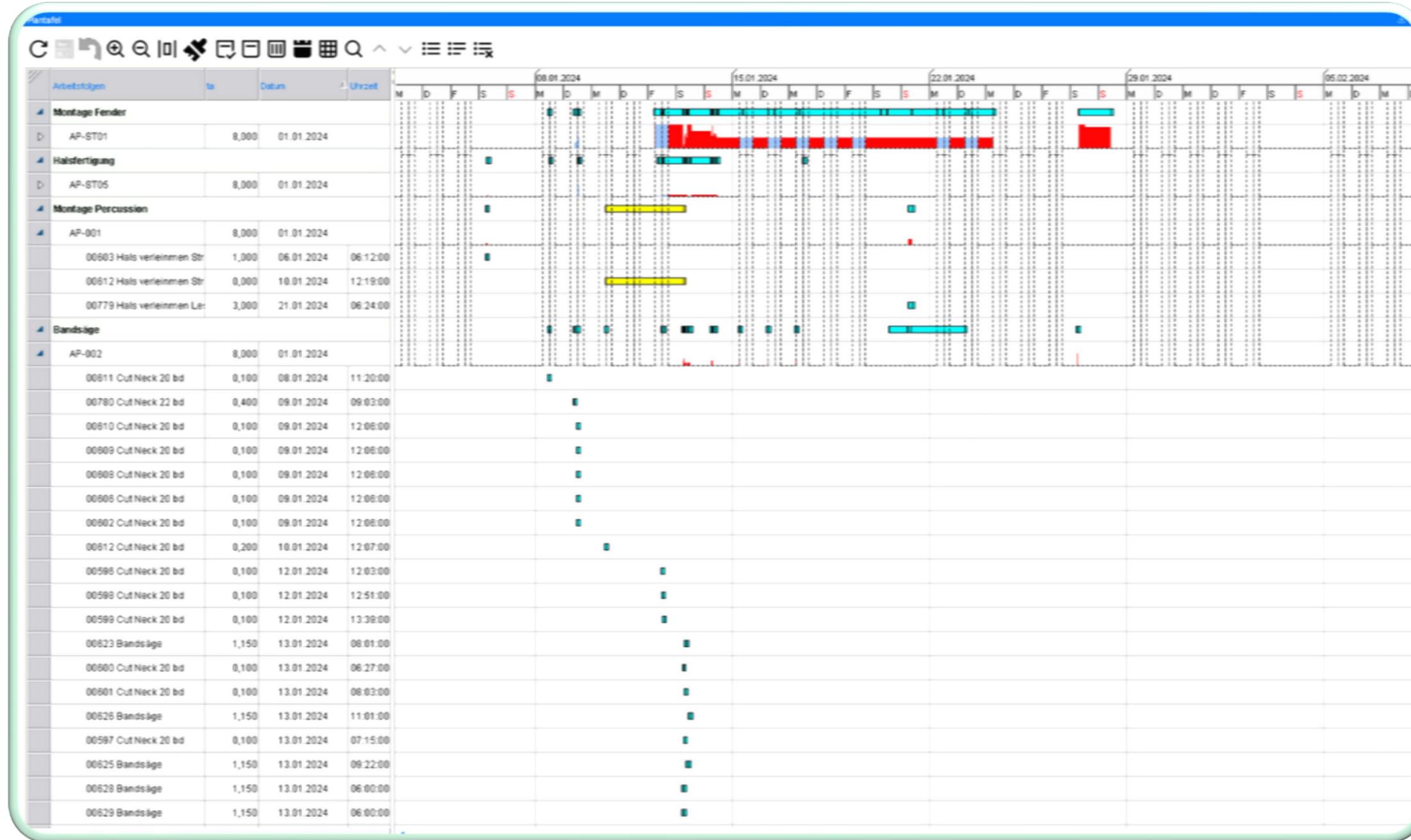
Zeichnungsnummer Index Datum



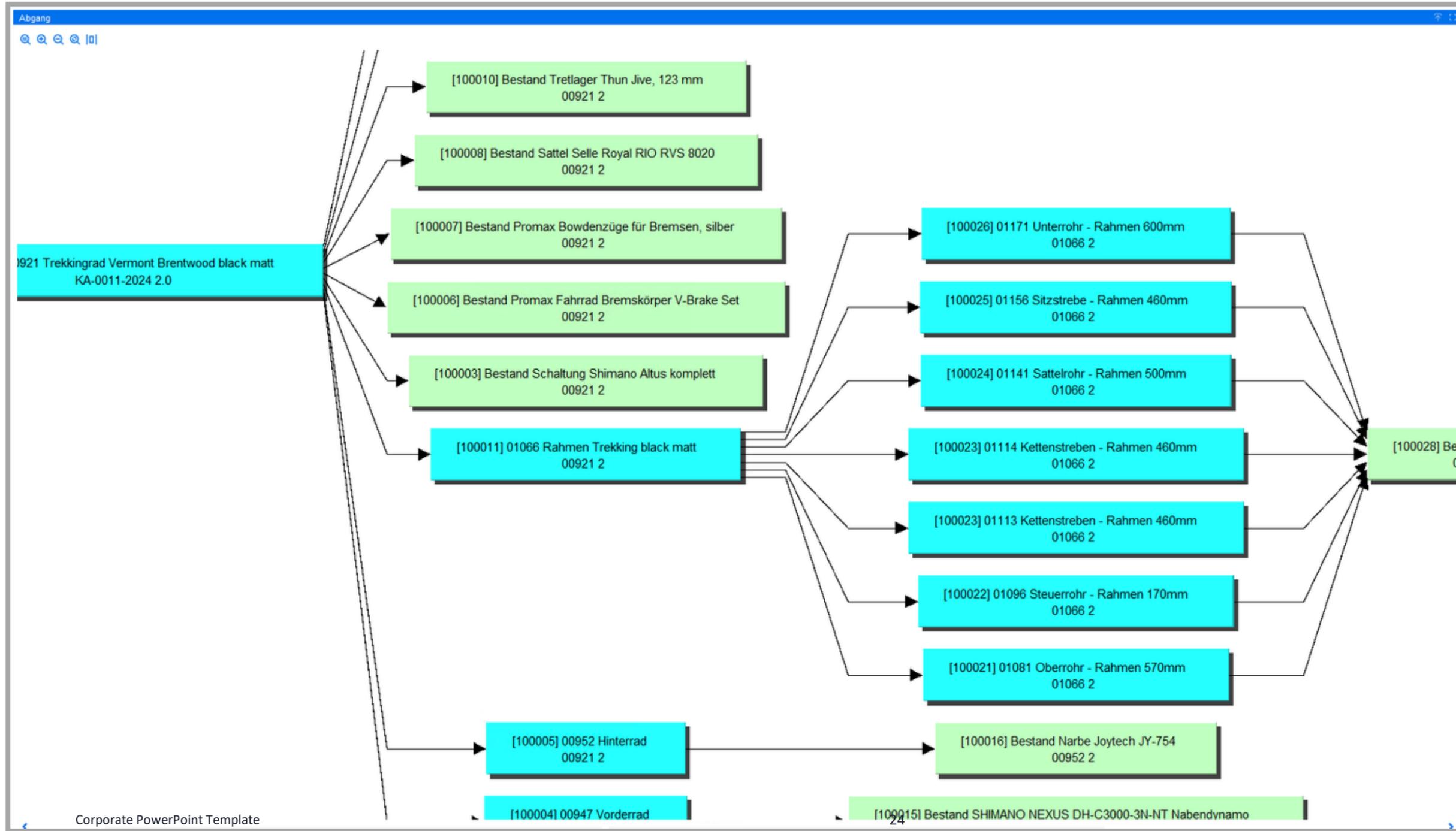
Verwendungsnachweis Einkauf



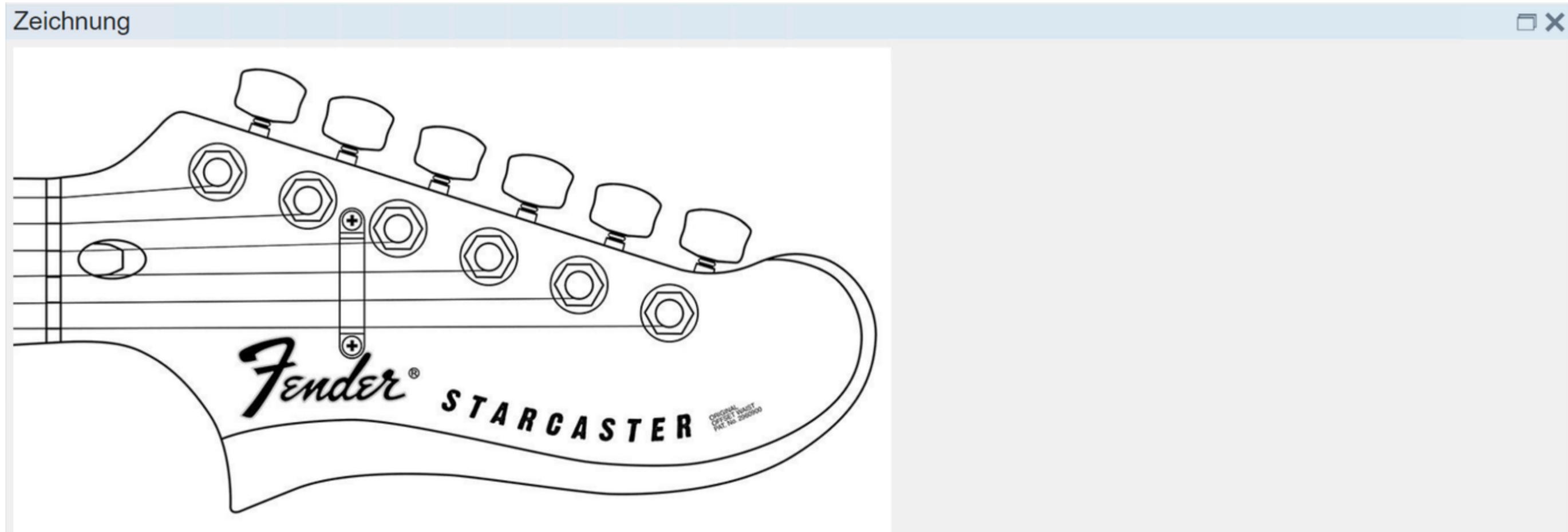
Gantt



Produktion



Bilder



Dokumente

The screenshot shows a software window titled "Anweisung" (Instruction) with a toolbar at the top. The main content area displays technical data and instructions for a "Neck Assembly".

Bezeichnung:	Neck Assembly	Rüstzeit	0,00 min
Bemerkungen:	Stückzeit		80,00 min

Bemerkungen:

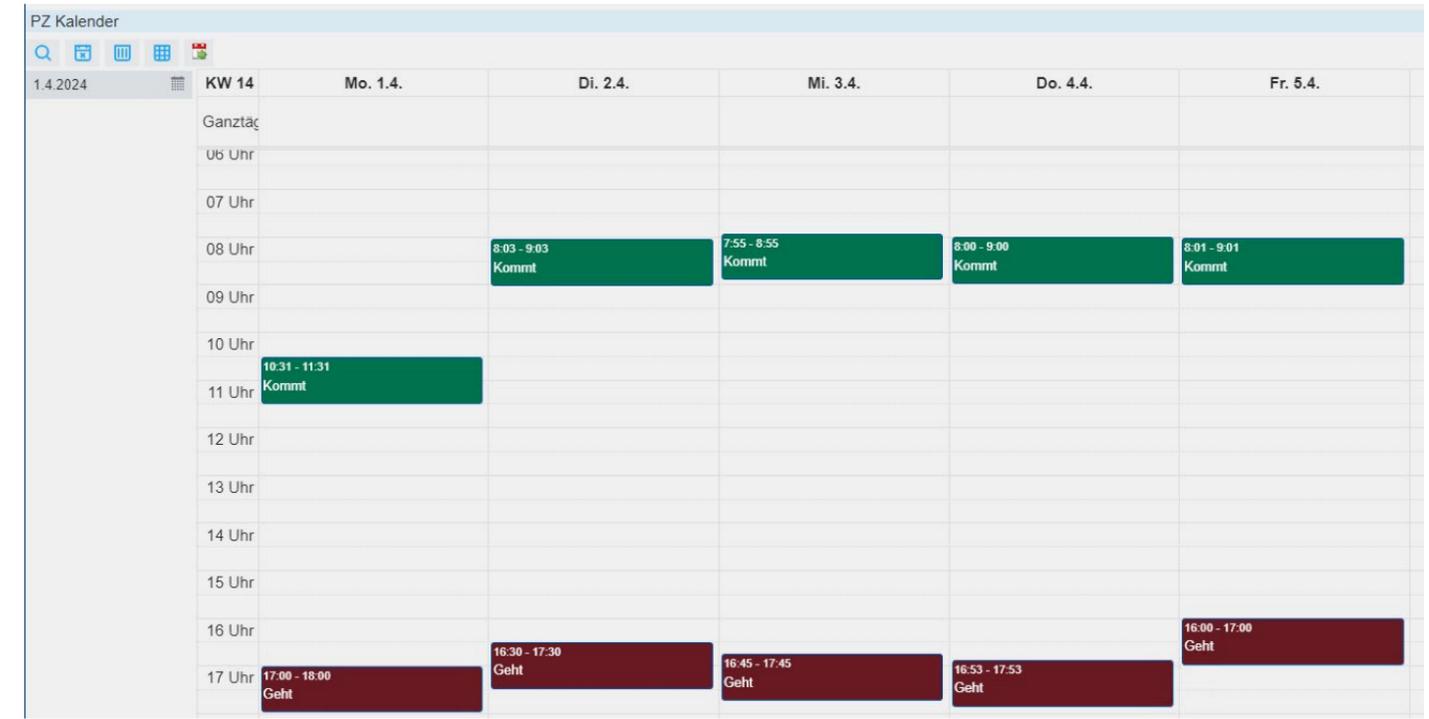
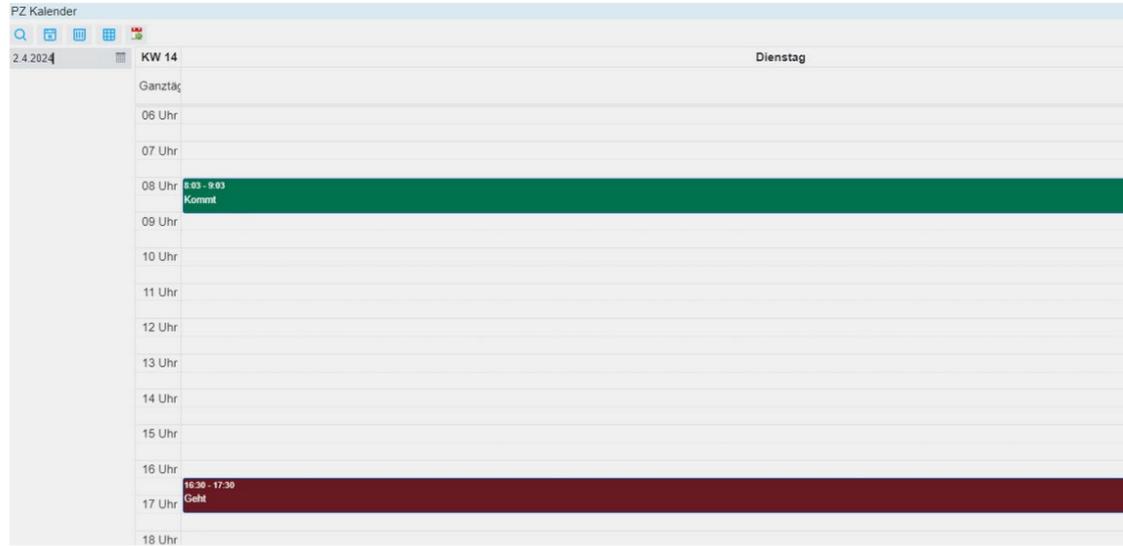
Das Drehen der Halsstellschraube im Uhrzeigersinn (nach rechts) spannt den Halsstab und der Hals bewegt sich nach hinten, wird also gerader.

Das Drehen gegen den Uhrzeigersinn bewirkt eine Lockerung des Stahlstabs: Der Hals bewegt sich nach vorne, er wird "krummer" und die Saitenlage höher.

Aber Vorsicht! Die beschriebenen Aktionen sollten mit viel Fingerspitzengefühl ausgeführt werden. Schließlich kann ein Stahlstab auch brechen, und das würde dann eine ziemlich kostspielige Reparatur nach sich ziehen. Das kann man sich sparen!



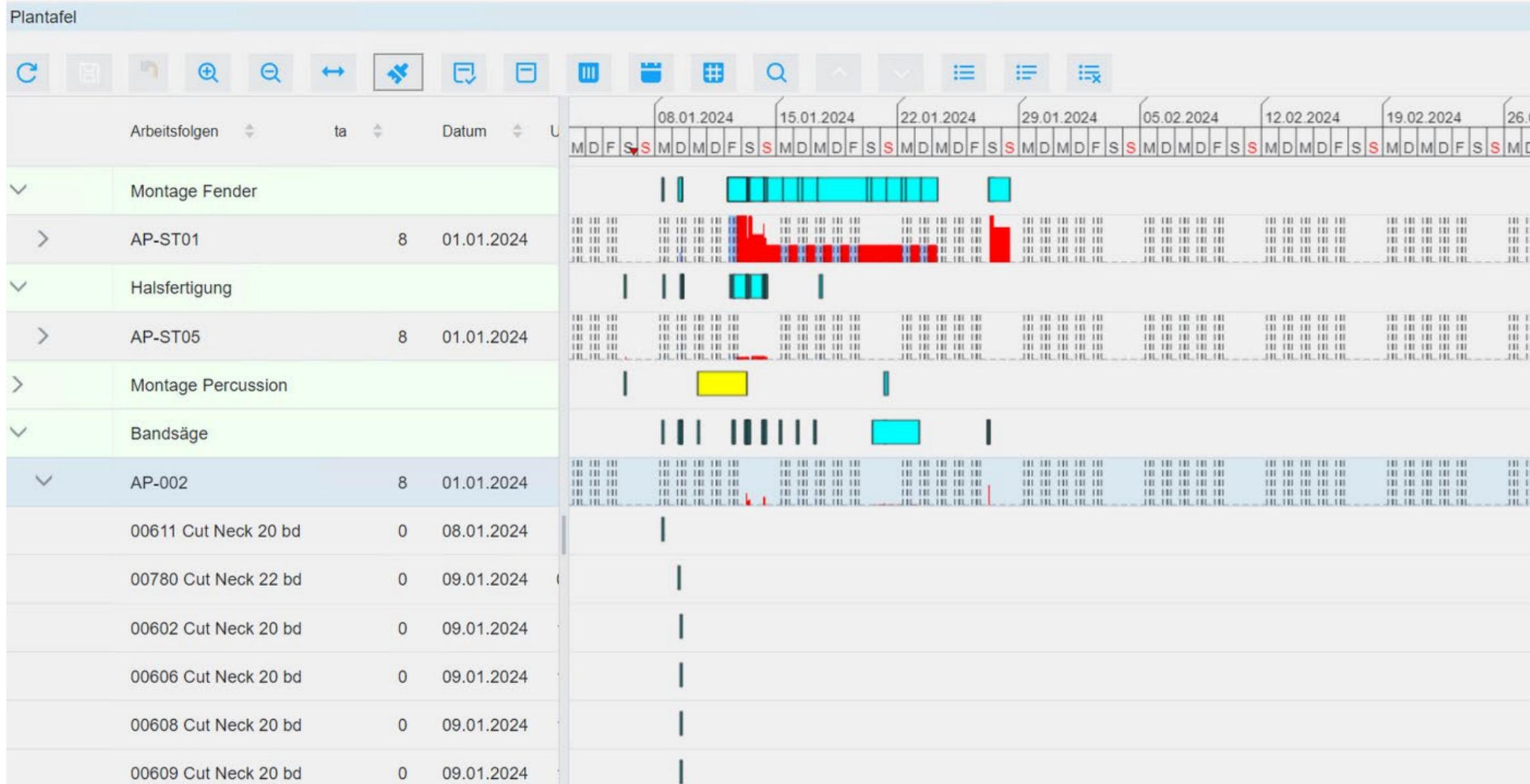
Kalender



Kalender - Editor					
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
KW14	1	2	3	4	5
	<ul style="list-style-type: none"> 10:31 Kommt 17 Uhr Geht 	<ul style="list-style-type: none"> 00 Uhr Geht 16:30 Geht 	<ul style="list-style-type: none"> 7:55 Kommt 16:45 Geht 	<ul style="list-style-type: none"> 08 Uhr Kommt 16:53 Geht 	<ul style="list-style-type: none"> 8:01 Kommt 16 Uhr Geht
KW15	8	9	10	11	12
	<ul style="list-style-type: none"> 7:58 Kommt 10:36 Kommt 	<ul style="list-style-type: none"> 08 Uhr Kommt 16:30 Geht 	<ul style="list-style-type: none"> 08 Uhr Kommt 16:25 Geht 	<ul style="list-style-type: none"> 9:01 Kommt 	<ul style="list-style-type: none"> 17 Uhr Geht



Gantt Diagramme



Balkendiagramme



Tabellen

Aktiver Arbeitsplatz

AP-ST05 Aktualisieren

Arbeitsplatzkonto

P	Status	Status Vorgänger	Fertigmenge Vorgänge	Auftragsnr.	Ressource	Kurztext	Dauer
	[Freigegeben]	[Fertig]	2.	00612	GIT-00013	Neck Assembly	160,00
	[Freigegeben]	[Freigegeben]	0.	00603	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00611	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00780	GIT-00014	Neck Assembly	105,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00610	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00609	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00608	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00606	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00602	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Freigegeben]	[Freigegeben]	0.	00779	GIT-00014	Neck Assembly	105,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00596	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00598	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00599	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00600	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00597	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00601	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
	[Terminiert]	[Terminiert]	0.	00781	GIT-00014	Neck Assembly	105,00



Mobile

Smartphone Sicht

Auswahl - Editor

Aktiver Arbeitsplatz
AP-ST05 Melde ID 0 Aktualis

Auswahl (AZ)

ToDo

+ Sammelarbeitsgang

P	Status	Auftragsnr.	Ressource	Kurztext
	[Fertig]	00612	GIT-00013	Hals verleinmen Strat
	[Freigegeben]	00779	GIT-00014	Hals verleinmen Les f
	[Freigegeben]	00603	GIT-00013	Hals verleinmen Strat

Zusatzdaten - Editor

Aktiver Arbeitsplatz
AP-ST05 Melde ID 0 Aktualis

Buchen M

▶ Start ⏸ Unterbrechen ⏹ Ende

⏸ Teilfertig ⚙ Rüsten ⚠ Störung

M-Auftrag 1

Ausweis 0

Melde ID 0

Dauer 0

Menge 0,00

Ausschuss 0,00

Störgrund

Nacharbeit 0,00

Datum

Auftrag

Kostenstelle

Arbeitsplatz

Melden - Editor

Aktiver Arbeitsplatz
AP-ST05 Melde ID 0 Aktualis

Buchen M

▶ Start ⏸ Unterbrechen ⏹ Ende

⏸ Teilfertig ⚙ Rüsten ⚠ Störung

M-Auftrag 2

Werte

Num Datenfeld 1 0,00

Num Datenfeld 2 0,00

Num Datenfeld 3 0,00

Num Datenfeld 4 0,00

Num Datenfeld 5 0,00

Num Datenfeld 6 0,00

Texte

Text Datenfeld 1

Text Datenfeld 2

Text Datenfeld 3

Text Datenfeld 4

Text Datenfeld 5

Text Datenfeld 6

Wartungsplan - Editor

Aktiver Arbeitsplatz
AP-ST05 Melde ID 0 Aktualis

Wartungsplan



Mobile

Smartphone Sicht



Tablett

Mehr Daten gleichzeitig

Auswahl - Editor

Aktiver Arbeitsplatz
AP-ST05 | Melde ID: 0 | Aktualisieren

Buchen | T Auftrag | Zeichnung | Anweisung

Start | Unterbrechen | Ende | Teilfertig

Rüsten | Störung

Ausweis | Meldedatum
Auftragsnummer | Rückmeldenummer
Kostenstelle | Arbeitsplatz
Dauer | Menge

Ausschuss | Störgrund

Nacharbeit
Num Datenfeld 1 | Num Datenfeld 2
Num Datenfeld 3 | Num Datenfeld 4
Num Datenfeld 5 | Num Datenfeld 6
Text Datenfeld 1 | Text Datenfeld 2
Text Datenfeld 3 | Text Datenfeld 4
Text Datenfeld 5 | Text Datenfeld 6

Arbeitsplatzkonto

P	Status	Auftragsnr.	Ressource	Kurztext	Dauer	Me
🟢	[Freigegeben]	00612	GIT-00013	Neck Assembly	160,00	2,00
🔴	[Freigegeben]	00603	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00611	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00780	GIT-00014	Neck Assembly	105,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00608	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00609	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00610	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00602	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00606	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🟢	[Freigegeben]	00779	GIT-00014	Neck Assembly	105,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00596	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00598	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00599	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00600	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00597	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00601	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00781	GIT-00014	Neck Assembly	105,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00782	GIT-00014	Neck Assembly	105,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00604	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00605	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00607	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	FA0007	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	FA0008	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00

Auswahl - Editor

Aktiver Arbeitsplatz
AP-ST05 | Aktualisieren

Buchen | Zeichnung | Anweisung

Start | Unterbrechen | Ende | Teilfertig

Rüsten | Störung

1 / 1 | - + ↻

infor Werkstattpapier | Datum: 06.03.2024 | Seite: 1 / 1

Auftrag: 00612 | Arbeitsplatzgruppe: AP-ST05
Teilenummer: GIT-00013 | Arbeitsplatz: AP-ST05
Starttermin: 12.02.24 06:19 | Menge: 2,00 min
Bezeichnung: Neck Assembly | Rüstzeit: 0,00 min
Stückzeit: 80,00 min

Bemerkungen:
Das Drehen der Halsabschraube im Uhrzeigersinn (nach rechts) spannt den Halsstab und der Hals bewegt sich nach hinten, wird also gerader.
Das Drehen gegen den Uhrzeigersinn bewirkt eine Lockerung des Stahlstabs; Der Hals bewegt sich nach vorne, er wird "krummer" und die Salterlänge höher.
Aber Vorsicht! Die beschriebenen Aktionen sollen mit viel Fingerspitzengefühl ausgeführt werden. Schließlich kann ein Stahlstab auch brechen, und das würde dann eine ziemlich kostspielige Reparatur nach sich ziehen. Das kann man sich sparen!

Arbeitsplatzkonto

P	Status	Auftragsnr.	Ressource	Kurztext	Dauer	Me
🟢	[Freigegeben]	00612	GIT-00013	Neck Assembly	160,00	2,00
🔴	[Freigegeben]	00603	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00611	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00780	GIT-00014	Neck Assembly	105,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00610	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00609	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00608	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00606	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00602	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00600	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🟢	[Freigegeben]	00779	GIT-00014	Neck Assembly	105,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00596	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00598	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00599	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00600	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00597	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00601	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00781	GIT-00014	Neck Assembly	105,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00782	GIT-00014	Neck Assembly	105,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00604	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00605	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	00607	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	FA0007	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00
🔴	[Terminiert]	FA0008	GIT-00013	Neck Assembly	80,00	1,00

Auswahl - Editor

Aktiver Arbeitsplatz
AP-ST05 | Aktualisieren

Anweisung

00612.pdf | 1 / 1 | 78% | - + ↻

infor Werkstattpapier | Datum: 06.03.2024 | Seite: 1 / 1

Auftrag: 00612 | Arbeitsplatzgruppe: AP-ST05
Teilenummer: GIT-00013 | Arbeitsplatz: AP-ST05
Starttermin: 12.02.24 06:19 | Menge: 2,00 min
Bezeichnung: Neck Assembly | Rüstzeit: 0,00 min
Stückzeit: 80,00 min

Bemerkungen:
Das Drehen der Halsabschraube im Uhrzeigersinn (nach rechts) spannt den Halsstab und der Hals bewegt sich nach hinten, wird also gerader.
Das Drehen gegen den Uhrzeigersinn bewirkt eine Lockerung des Stahlstabs; Der Hals bewegt sich nach vorne, er wird "krummer" und die Salterlänge höher.
Aber Vorsicht! Die beschriebenen Aktionen sollen mit viel Fingerspitzengefühl ausgeführt werden. Schließlich kann ein Stahlstab auch brechen, und das würde dann eine ziemlich kostspielige Reparatur nach sich ziehen. Das kann man sich sparen!



Devices

Zurück



Desktop

PC-Arbeitsplatz

BDE Zusatzfelder

Num Datenfeld 1	0,00	Num Datenfeld 5	0,00	Text Datenfeld 1	
Num Datenfeld 2	0,00	Num Datenfeld 6	0,00	Text Datenfeld 4	
Num Datenfeld 3	0,00	Text Datenfeld 1		Text Datenfeld 5	
Num Datenfeld 4	0,00	Text Datenfeld 2		Text Datenfeld 6	

BDE Auftragsdaten

Ausweis	0	Meldedatum		Dau	
Rückmeldenummer	0	Menge	0,00	Kostenste	
Auftragsnummer		Ausschuss	0,00		
Arbeitsplatz		Nacharbeit	0,00	Störgru	

Arbeitsplatzkonto

Fertigmenge Vorgänger	Status Vorgänger	P	Status	Starttermin	Auftragsnr.	Ressource	Kurztext	Dauer
2.	[Fertig]		[Freigegeben]	16.02.2024	00612	GIT-00013	Neck Assembly	160,00
0.	[Freigegeben]		[Freigegeben]	05.03.2024	00603	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	07.03.2024	00611	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	08.03.2024	00780	GIT-00014	Neck Assembly	105,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	08.03.2024	00608	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	08.03.2024	00609	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	08.03.2024	00610	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	08.03.2024	00602	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	08.03.2024	00606	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Freigegeben]		[Freigegeben]	11.03.2024	00779	GIT-00014	Neck Assembly	105,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	11.03.2024	00596	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	11.03.2024	00598	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	12.03.2024	00599	GIT-00013	Neck Assembly	80,00
0.	[Terminiert]		[Terminiert]	12.03.2024	00600	GIT-00013	Neck Assembly	80,00

Zeichnung



Infor FISS – Vorstellung des Prototyps - Personalzeit

Personalzeit - Editor

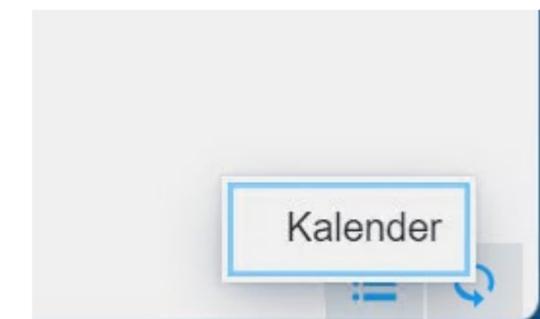
Buchen

ID Card

Personalnummer Anwesenheitsstatus

Info

Urlaub	<input type="text" value="0,00"/>		
Saldo Std.	<input type="text" value="0,00"/>	PZ-Datum	<input type="text" value="0,00"/>
MAZ-Std.	<input type="text" value="0,00"/>	Bezahlt Std.	<input type="text" value="0,00"/>



Auslastungsübersicht Arbeitsplätze

