



IDA User Group

Kapazitätsmanagement



Themen



- **Kennenlernen**
- **Impulsvortrag**
- **Journey Mapping Status Quo**
- **Mission Statement**
- **Ergebnissicherung**
- **Ggf. Ausblick Roadmap**

Welche Kapazitäten sind relevant?

Ressource	IDA Modul	Phasen
Fahrzeuge/ Transportkapazität	EAM	Montage
Lagerkapazität	ERP LVS	Produktion
Maschinen	EAM	Produktion
Mitarbeiter	HR	AV, Montage, Produktion
Liquidität	FI	AV, Montage, Produktion
Material	ERP	Produktion

Engpassorientierung



After Sales

Kunden-
dialog

Abrech-
nung

Arbeits-
vorbereitung

Mitarbeiter
Liquidität

Kapazitäten

Mitarbeiter
Liquidität
Fahrzeuge

Montage

Kommis-
sionierung

Fertigung

Mitarbeiter
Liquidität
Lager
Material
Maschinen

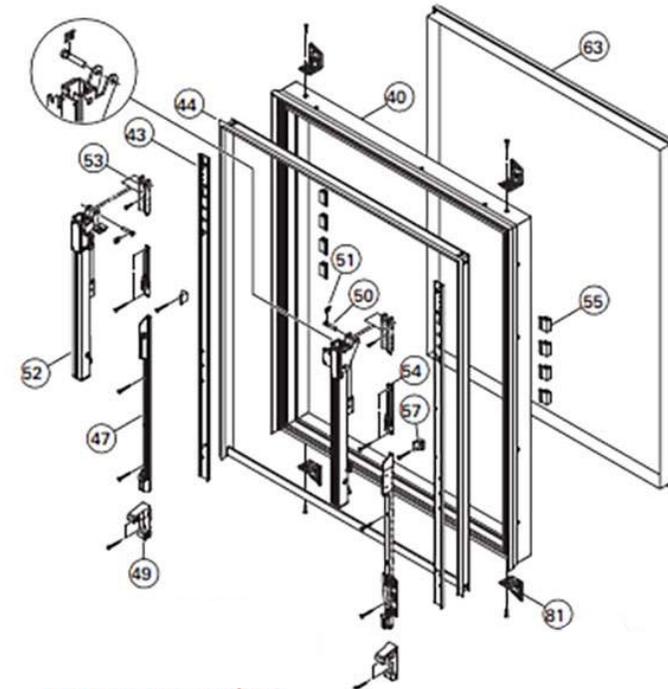
- Kapazität nach Baugruppen/ Abteilungen?
- Kapazität nach Mitarbeiterfähigkeiten?

Leistungsverzeichnis/ Portfolio

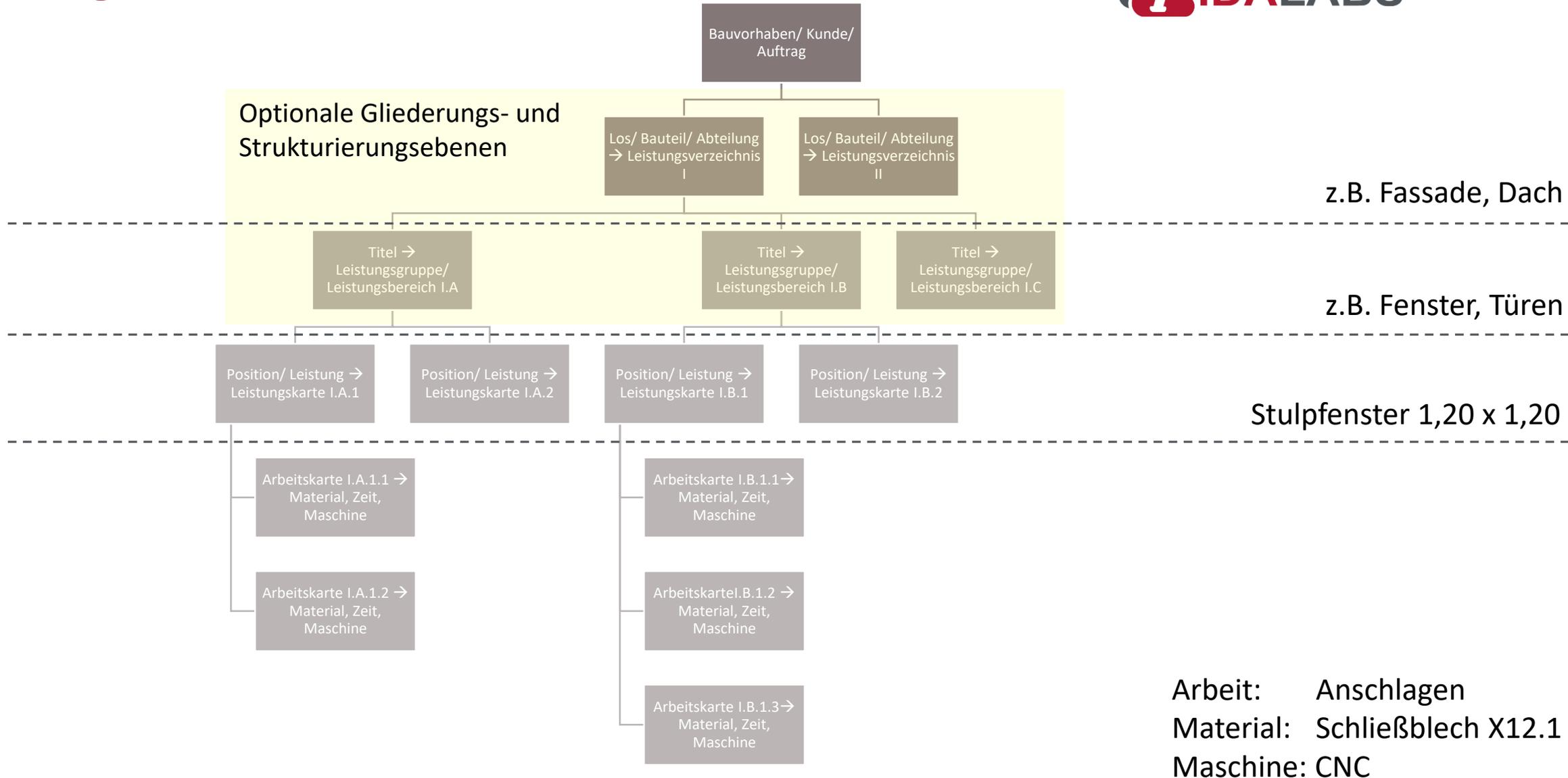
vs.

ReFa Methode

Klapp-Schwingfenster
Fertigung: 8 Stunden

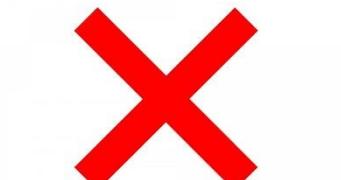


Leistungsverzeichnis





Darstellen, wie die Kapazität zu einem definierten Zeitpunkt für eine definierte Ressourcengruppe ist



Personaleinsatzplanung
Vertretungsregelung/ Assistent für Ausfälle



Kommt mit eigenem Modul

BI

Kapazitätsplanung

Start / KAP / Kapazitäten Mitarbeiter

- ### Mögliche Dimensionen
- Mitarbeiter
 - Maschinen / Fahrzeuge
 - Lagerkapazität

- ### Zeiteinheiten
- Woche
 - Monat
 - Quartal

- ### Aggregation
- Tag
 - Woche
 - Monat

👤 nur Management

Werk Kapazitäten anzeigen

🔄 Filter zurücksetzen

Kapazitäten Mitarbeiter

Monat	November 2019																														Ges
	Tag	1	2	3	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	
Werk 1 ▼	98 110				658						658						658						658						8	8	
Kunststoff ▼	8 8				159						159						159						159						8	8	
Max Mustermann	8 8				42						42						42						42						8	8	
Ricky Fontane	4 6				40						40						40						40						8	8	
Peter Petersen	8 8				20						20						20						20						8	8	
Martin Reinhard	8 6				30						30						30						30						8	8	
Günther Schlau	6 6				27						27						27						27						8	8	
Alu ◀	8 8				120						120						120						120						8	8	
Holz ◀	40 48				169						169						169						169						8	8	
Montage ▼	40 48				210						210						210						210						8	8	
Markus Lambert	7 8				30						30						30						30						8	8	
Markus	7 8				27						27						27						27						8	8	



Hallo, BOFH IDAadmin
Timm (Produktion)



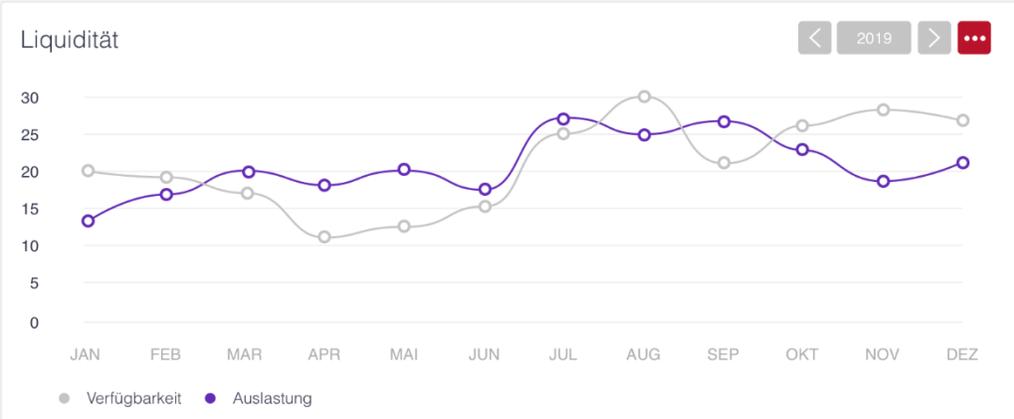
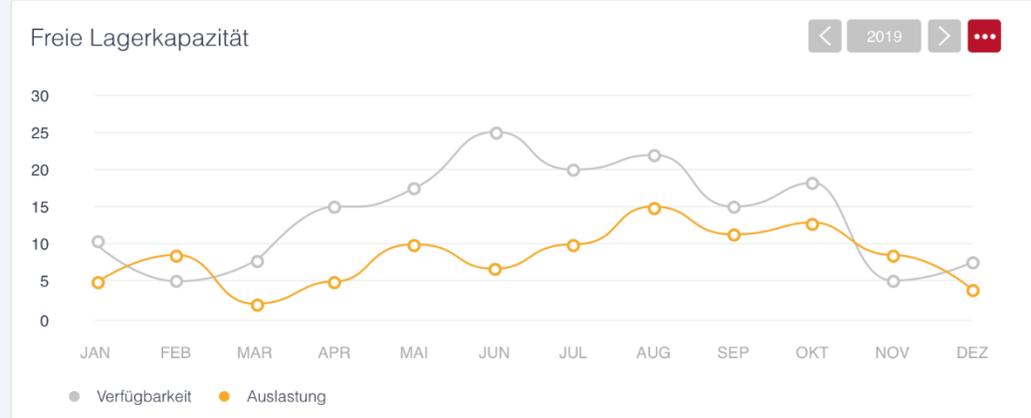
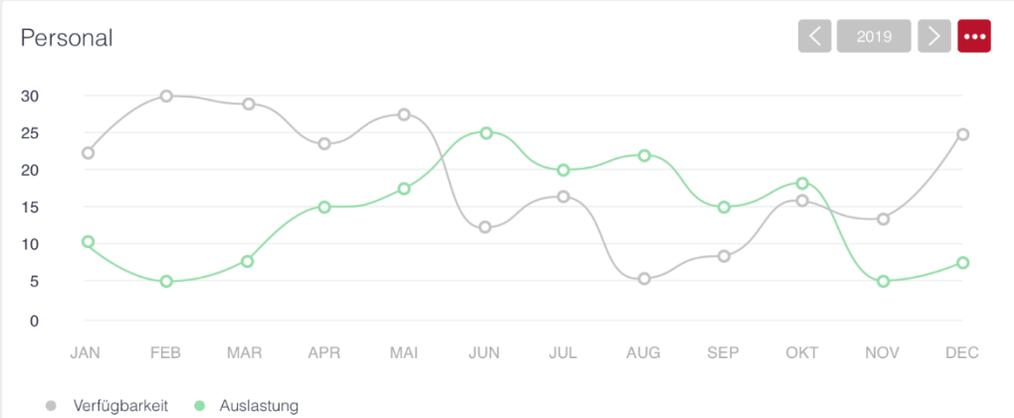
Willkommen in der IDA!

Der integrierten Datenbank Anwendung für Handwerker.

Start / Übersicht

nur Management

Auslastung und Verfügbarkeit





Hallo, BOFH IDAadmin
Timm (Produktion)



Willkommen in der IDA!

Der integrierten Datenbank Anwendung für Handwerker.

Start / Übersicht

👤 nur Management

< 2019 >





Hallo, BOFH IDAAdmin
dev (Development)



Aufträge

- 🕒 Aufträge
- 💡 Statusübersicht
- 📄 Rechnungen
- 📁 Auftragsarten
- Aufmaße
- 📊 Aufmaße
- Leistungsverzeichnis
- 👤 Portfolio



Auftrags. Nr.: 19-0023

Start / Auftragsverwaltung / Auftrags. Nr.: 19-0023

NUR PLANUNG!

Nur Management

Projekt | Aufgaben | Kontakte | Bauvorhaben | Vertrag | Material | Positionen | Termine | **Werk und Montageplanung** | Zeiterfassung | Kalkulation | Abrechnung

27 | 19-0024 | Fenster | Gürtler, Tobias | WBK I Kiel | Niemannsweg 220, 24106 Kiel | Status: Auftrag

Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	21 Okt '19							28 Okt '19							04 Nov '19						
					S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S	S	M	D	M	D	F	S
Baustelle einrücken	2 Tage	Mon 21.10.19	Die 22.10.19		[Gantt chart bars showing dependencies]																				
Bauteil 1	10 Tage	Mit 23.10.19	Die 05.11.19	1																					
Bauteil 2	10 Tage	Mit 23.10.19	Die 05.11.19	1																					
Baustelle abrücken	2 Tage	Mit 06.11.19	Don 07.11.19	2;3																					
Abrechnen	1 Tag	Fre 08.11.19	Fre 08.11.19	4																					

Parameter

- Dauer
- Anfang
- Ende
- Vorgänger

Ressourcen

- Personal (HR)
- Anlagen (EAM)
- Budget (FI)
- Zeit/ Terminvorgaben (CAL)
- Bauteile
- Positionen

Abhängigkeiten

- Positionen
- Baubehinderungen
- Nachträge

Danke.



- 1. Was macht ihr?**
 - 1. 3 Hashtags**
- 2. Abfrage:**
 - 1. Wie macht ihr Kapa aktuell**
 - 2. Was ist gut**
 - 3. Was ist schlecht**

Ergebnissicherung

Darstellung des Status Quo (Ist-Prozess)

Ergebnissicherung

„Wünsch Dir was“

Ergebnissicherung

„Views für die IDA“

Mission Journey Mapping



1. **Inputs**
 1. Vorgängerprozesse
 2. Manuell/ Eingabe
 3. Schätzverfahren
2. **Verarbeitung**
3. **Outputs (Nachfolgeprozesse)**
 1. Bedarfsermittlung

Mission Statement



1. Was soll eine Kapa können
2. Was sollen/ wollen wir planen
3. Was ist das Wichtigste, womit wir loslegen müssen
4. Welche Verfahren sollen genutzt werden
5. IDA Komponenten (all together als Arbeitsgruppen)
 1. Schnittstellen
 2. Datenerfassungselemente
 3. Erweiterungen bestehender Module/ Komponenten
 4. Reports

Arbeitsgruppen



Alex	Philip	Tobias
Baumeister	Ulf	Wolter
Struhkamp	Kloster	Peter Simon
	Thomas Gerdes	

