



P&W

Informationstechnik GmbH - Software & IT-Lösungen

---

# Baubetriebliche Management-Software

Jörg Wohlgemuth



Jörg Wohlgemuth  
Geschäftsführer  
Software-Entwickler



Dominic Pfautsch  
Gesellschafter  
Beratung & Vertrieb

Unsere Software ist spezialisiert auf technisches, sowie baubetriebliches Nachtrags- und Claim-Management.

Ziel ist es,

- die Rendite des Projektes zu maximieren
- den administrativen Aufwand zu minimieren
- das Team auf allen Seiten zeitlich zu entlasten



# Über uns

Individuelle IT- und Software-Lösungen  
für die Bau-Branche

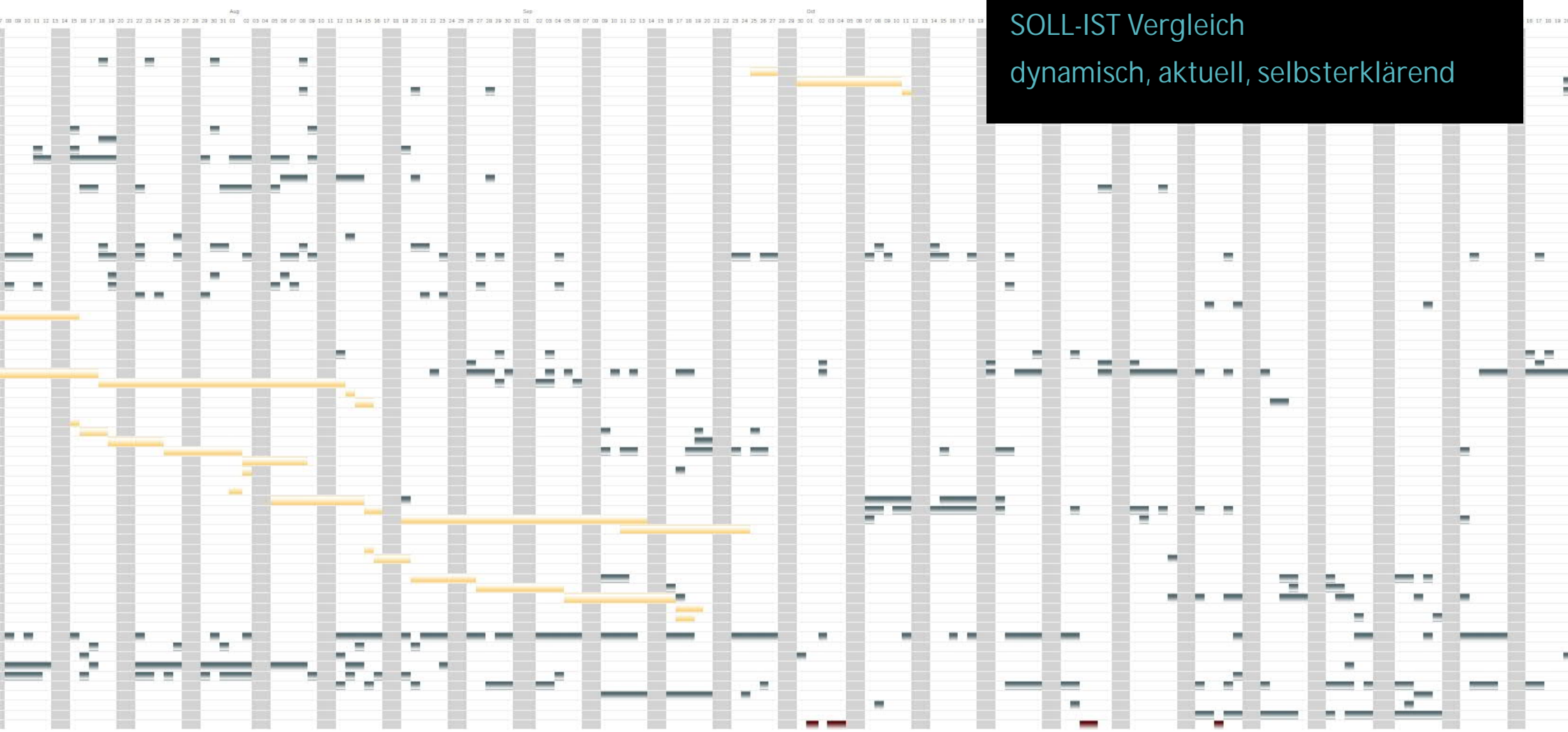


# S&W Baustellen-Management

Die baubetriebliche Management-Software


**P&W**

Informationstechnik GmbH - Software & IT-Lösungen



SOLL-IST Vergleich  
dynamisch, aktuell, selbsterklärend

# Dashboard – alles im Blick



**DOMINIC PFAUTSCH**

🏠 / Dashboard Suche...

**Letzte ToDos [+]**

Sie haben keine ToDos aktiv

**Nächste ToDos [+]**

Sie haben keine ToDos aktiv

**Informations-Sammlung**

**Bindefrist**  
Der AN sichert bis zum Fristablauf zu, dass z.B. für Material durch steigende Einkaufskosten dennoch die Kosten für den AG gleich bleiben.

**Aktive Projekte**

	Status	Letzter Tag	bearbeitet am	Tage
AUSSENANLAGEN 23-111-65 Garten- und Landschaftsbau GmbH	Aktiv	2023-02-06	2023-02-09	100
AUSSENANLAGEN 27-33-65 Tiefbau GmbH	Aktiv	2023-01-24	2023-01-24	62
STRASSENBAU 1-8849-3 Straßenbau GmbH	Aktiv	2023-01-20	2023-01-21	236
STADION-UMBAU Umbau GmbH & Co. KG	Aktiv	2021-01-09	2021-01-10	339
GALABAU-SCHÖNER WOHNEN AM TEICH Garten- und Landschaftsbau GmbH	Aktiv	2022-12-22	2022-12-23	190
ERWEITERUNG FLUGFELD Garten- und Landschaftsbau GmbH	Aktiv	2022-12-15	2022-12-16	16

**Alle Projekte**

🏠 Dashboard

👥 Kunden 15

📁 Projekte 42

📄 Nachträge 51

- Meine Daten

📅 Zeiterfassung

📄 ToDos

- Import-Module

📄 MSPProject

# Projektübersicht



DOMINIC PFAUTSCH

Dashboard

Kunden 15

Projekte 42

Nachträge 51

- Meine Daten

Zeiterfassung

ToDo's

- Import-Module

MSPProject

## Bauzeiten [+] [++]

Letzter erfasster Tag 2023-02-21  
 Erster erfasster Tag 2021-10-26  
 Erfasste Tage 339  
 Gesamtstunden 7.682  
 Ø Stunden pro Tag 22.66  
 Ø Arbeitskräfte pro Tag 2.98  
 Ø Stunden pro Tag pro AK 7.60  
 Ø Maschinen pro Tag 7.02  
 Letzte Erfassung 2023-02-23 18:00:26



[Details »](#)

[BZPist »](#)  
[BZPist2Project »](#)  
[BZPist Wasserfall »](#)

## Kommunikationsverlauf [ + ]

- 2022-12-15 ●

Anpassungen am BZP

4zeilige Pflasterrinne um 30% erhöht durch die Anpassungen
- 2022-12-06 ●

Schreiben an AG

SgDuH, wie gewünscht hatten wir Ihnen einen Vorschlag unterbreitet, wie wir sicherstellen können, den Bauteil A gemäß Ihren Vorstellungen bis Ende des Jahres 2022 fertigzustellen (s. letzten übersandten Bauzeitenplan). Trotz Problemen mit den Lieferketten sind wir gerne bemüht Ihren Termin einzuhalten. Im Gegenzug dürfen wir

## Bauzeitenplan [Analyse »](#)

Tage soll	Tage ist	Verantwortlich	Mengen	Schritt
130				<b>Baufeldübergreifende Arbeiten</b>
25	5	6AK		Bäume, Bodendecker, Zwiebeln
5	37	3AK	Pauschal; 250 m	Baustelleneinrichtung, Teilbauwerke/Bäume sic...
4	3	3AK		Baustelle räumen, Müll entfernen in größerem ...
17	2	3AK		Ausstattung und Straßenbeleuchtung
175				<b>Bauteil A - Stadtplatz</b>
8	5	3AK	350 to	Großsteinpflaster, davon Transport 180 to; en...

# Tagesberichte anlegen



DOMINIC PFAUTSCH

Dashboard

Kunden 15

Projekte 42

Nachträge 51

- Meine Daten

Zeiterfassung

ToDos

- Import-Module

MSPProject

Tagesbericht anlegen [leeren] [nur APs leeren]

22.03.2022

10

91.00

Baustelleneinrichtung

Arbeitskräfte

Stunden

Baustelle räumen

Arbeitskräfte

Stunden

Baufeld räumen, Bäume fällen

Arbeitskräfte

Stunden

Drainagegraben herstellen einschl. aller Nebenarbeiten

Arbeitskräfte

Stunden

Leerrohre für Elo, Kabelzugschächte und Lampenfundamente

Arbeitskräfte

Stunden

Frostschutzkies 16 cm

Arbeitskräfte

Stunden

Tragschicht einschl. Einfassungen durch NU

Arbeitskräfte

Stunden

Hochborde

Arbeitskräfte

Stunden

restl. Arbeiten Hochborde plus Tiefborde 8/20/100

Arbeitskräfte

Stunden

Belagsarbeiten Rasengitter plus Markierungsarbeiten

Arbeitskräfte

Stunden

Treppenanlage einbauen

10

22.00

Böschung profilieren einschl. Verlegen Kokosmatten zur Sicherung und Oberboden einbringen

Arbeitskräfte

Stunden

Bäume einpflanzen einschl. aller Nebenarbeiten

10

9.00

Maschinen-Einsatz

- Erfassung Manuell oder
- per Schnittstelle

# Bautagesberichte



DOMINIC PFAUTSCH

Dashboard

Kunden 15

Projekte 42

Nachträge 51

- Meine Daten

Zeiterfassung

ToDos

- Import-Module

MSPProject

## Bautagesberichte

Tag	Rückfrage	Arbeitskräfte	Stunden	Maschinen <a href="#">Export »</a>	Kommentar	Behinderungen	löschen	ansehen
2022-03-24		0	$\Sigma 0.00h / 0.00h$					
			34.00h 11 AK Bäume einpflanzen einschl...					
2022-03-23		11	$\Sigma 95.00h / 95.00h$					
			25.00h 11 AK Grobplanum					
			36.00h 11 AK Leerrohre einschl. aller ...					
2022-03-22		10	$\Sigma 91.00h / 90.00h$					
			22.00h 10 AK Treppenanlage einbauen					
			9.00h 10 AK Bäume einpflanzen einschl...					
			28.00h 10 AK Pflasterung Bürgersteig					
			31.00h 10 AK Leerrohre einschl. aller ...					

- Immer aktuelle Infos
- Digitaler Bautagesbericht



# Bauzeitanalyse



DOMINIC PFAUTSCH

Dashboard

Kunden 15

Projekte 42

Nachträge 51

- Meine Daten

Zeiterfassung

ToDo's

- Import-Module

MSPProject

## Bauzeitanalyse [+]

gesamt Stunden soll	gesamt Stunden ist	Schritt	Mengen	Verantwortlich
		<b>Übergreifende Arbeiten</b>		
96		Baustelleneinrichtung		4AK
72		Baustelle räumen		3AK
<b>168</b>	<b>0</b>			
		<b>Mitarbeiterparkplatz mit ...</b>		
64		Baufeld räumen, Bäume fäl...		4AK
32		Drainagegraben herstellen...		4AK
256	<b>279.00</b>	Leerrohre für Elo, Kabelz...		4AK
160	88.00	Frostschuttkies 16 cm		4AK
384	<b>748.00</b>	Tragschicht einschl. Einf...		4AK
<b>896</b>	<b>1115</b>			

# Nachtragsübersicht



DOMINIC PFAUTSCH

Dashboard

Kunden 15

Projekte 42

Nachträge 51

- Meine Daten

Zeiterfassung

ToDos

- Import-Module

MSPProject

## Nachtragsübersicht [+]

Status	Nachtrag	Erstellt	Letzte Änderung	Anhänge
IN VORBEREITUNG	NT 80.06 Planungsleistungen			11
EINGEREICHT	NT 80.07 Bahnhofsgebäude			1
IN VORBEREITUNG	NT 80.08 BE-Fläche			1
EINGEREICHT	NT 80.09 Baufeldfreimachung			1
IN KALKULATION	NT 80.11 KTB			6

# NachtragsDetails



DOMINIC PFAUTSCH

Dashboard

Kunden 15

Projekte 42

Nachträge 51

- Meine Daten

Zeiterfassung

ToDo's

- Import-Module

MSPProject

## NachtragsDetails

NT 80.06 Planungsleistungen

[Ausdruck Anschreiben »](#)

Status  
In Vorbereitung

Stand

An AG  
-

Nachtrags-Bereich	Abgabe-Bereit	ToDos	Anlagen	Länge
1. Anschreiben		3	-	0
2. Nachtragsangebot	✓	-	7	7369
3. Darstellung des Anspruchsgrundes	✓	-	5	7411
4. Darstellung der Anordnung	✓	-	6	1492
5. Rahmentermine	✓	-	2	258
6. Kalkulationsgrundlage		1	1	770
7. Sonstige Nachweise		3	12	1116
8. Bezugnahme auf die Anzeige nach NEUpp		2	-	6
9. Begründung		7	5	45

## Anlageninformationen [+]

### RÄUMLICHE ZUORDNUNG

Anlage 6-19 Lageplan für Planung Aussenanlage

### MEHRKOSTENANZEIGE

- Anlage 6-1 MKA 01 E Planpake
- Anlage 6-2 MKA 02 E Vervielfältigung und Postversand
- Anlage 6-3 vom14.1 MKA 08 B Abmessungen Aufzugschacht
- Anlage 6-4 MKA 09 Umplanung Entwässerung
- Anlage 6-5 Rückbau der PU, Erstellung AP
- Anlage 6-6 MKA 23 E Ausstattungsplanung
- Anlage 6-7 MKA 29 PU zusätzliche Planung Gasleitung
- Anlage 6-8 MKA 45 Planung Aussenanlagen



- Was wir bieten

- Individuelle Lösungen für Ihr Unternehmen
- Hohe Flexibilität
- Einfache Bedienung
- Große Erfahrung aus der Praxis
- Immer ein offenes Ohr

Sie finden  
uns am  
Stand E12

# Vielen Dank

Jörg Wohlgemuth  
Dominic Pfautsch

+49 30 773 27 000

[kontakt@PundW-IT.de](mailto:kontakt@PundW-IT.de)

P&W IT GmbH, Berlin



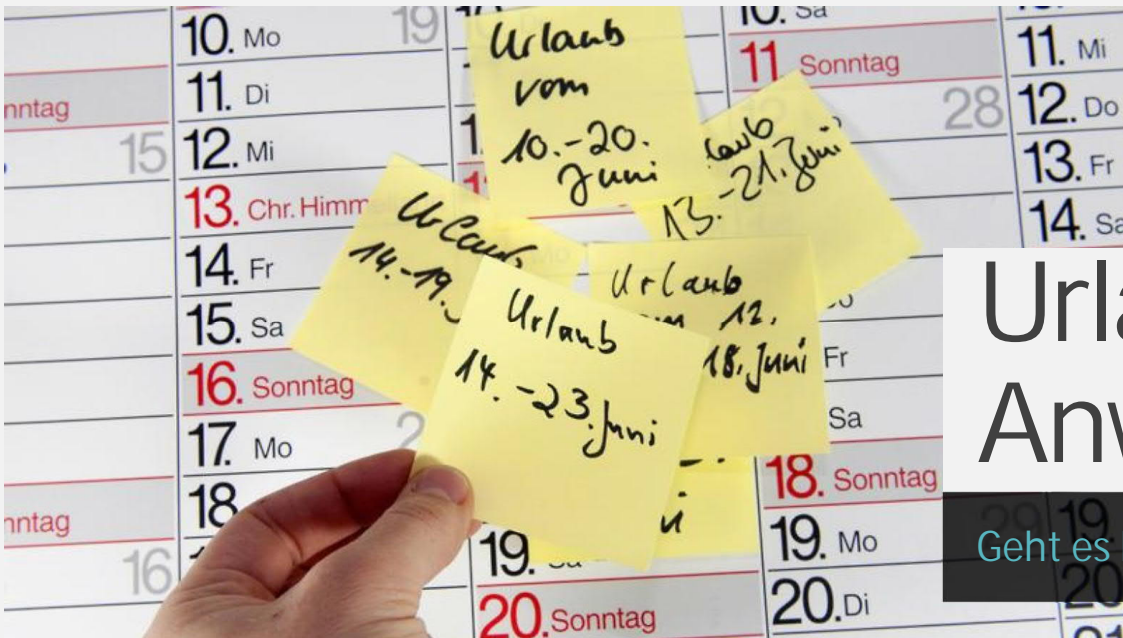


# Urlaubsplanung & Anwesenheit

Einfach, Übersichtlich, Zeitsparend

P&W

Informationstechnik GmbH - Software & IT-Lösungen



# Urlaubsplanung und Anwesenheit bisher ...

Geht es Ihnen auch so?

In Unternehmen erfolgt heute häufig die Urlaubsplanung noch analog oder per Tabellenblatt und ist

- zeitaufwändig
- fehleranfällig
- unübersichtlich



# Urlaubsplanung und Anwesenheit heute

Einfach, Zuverlässig, Digital

# Übersicht - Benjamin Mustermann

2022 2023

Die Urlaubsansprüche

Jahresanspruch	25.0	25.0
Vorjahres-Resturlaub	5.0	10.5
Bonus Betriebszugehörigkeit	1.0	1.0
Vorjahres-Bonus "wenig Krank"	0.0	0.0

ergeben

Gesamturlaub	31.0	36.5
davon nicht verplant	10.5	16.5

Übersicht Mitarbeiter  
 Urlaubsansprüche, Jahresübersicht,  
 Teamübersicht mit beantragtem Urlaub

## Jahresübersicht 2022 2023

Januar	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Februar	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
März	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
April	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mai	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Juni	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Juli	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
August	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
September	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Oktober	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
November	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Dezember	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

X Wochenende    ■ Feiertag    X Urlaub genehmigt    ■ ½ Tag genehmigt    X Urlaub beantragt    X ½ Tag beantragt

## Teamübersicht 2022 2023

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Musterfrau_Heidelore	■											
Musterfrau_Sibylle	■											
Musterfrau_Michaela	■											
Musterfrau_Sandra	■											
Musterfrau_Claudia	■											
Mustermann_Matthias	■											
Mustermann_Alexey	■											
Mustermann_Benjamin	■											
Mustermann_Patrick	■											
Mustermann_Dennis	■											
Mustermann_Martin	■											



# Neuer Urlaub

von / bis  
27.02.2023 - 10.03.2023

Urlaubsart  
Urlaub

Vertreter  
Vertreter für den Urlaub

Kommentar (optional)

beantragen

von / bis  
25.02.2023 - 25.02.2023

Februar 2023							März 2023						
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
30	31	1	2	3	4	5	27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5	27	28	29	30	31	1	2
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9

1

2

3

Klicken, Ziehen, Beantragen

# Übersicht Teamleiter Team-Übersicht Beantragter Urlaub -> Genehmigung?

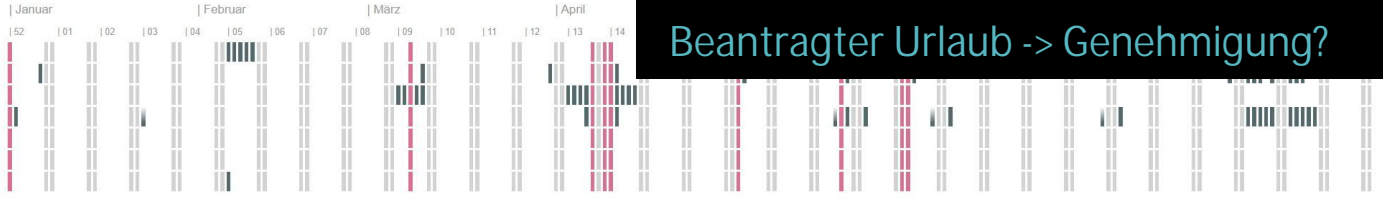
1  
Prüfen



2  
Genehmigen/  
Ablehnen

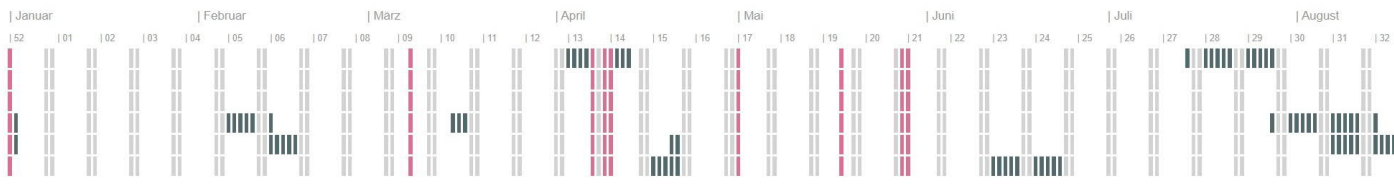
## Team-Urlaube 2022 2023

- Musterfrau, Sylvia
- Musterfrau, Karina
- Musterfrau, Ute
- Musterfrau, Ricarda
- Mustermann, Torben
- Mustermann, Kai
- Mustermann, André



## Team-Leiter

- Musterfrau, Nancy
- Mustermann, Torben
- Mustermann, Kai
- Mustermann, Matthias
- Mustermann, Maik
- Mustermann, Ronald



## Team Geschäftsführung

Mitarbeiter	Urlaubs- Anspruch			Resturlaub	Tage	Vertreter	Urlaubsart	Kommentar	Freigegeben	Ablehnen
	2022	2023	Urlaub							
Musterfrau, Karina	22.0	1.0	4.0	05.01.2022 - 05.01.2022	1.0	-	Urlaub		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Karina	22.0	1.0	4.0	07.01.2022 - 07.01.2022	1.0	-	Urlaub		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Karina	22.0	1.0	4.0	10.01.2022 - 10.01.2022	1.0	-	Urlaub		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Karina	22.0	1.0	4.0	14.01.2022 - 14.01.2022	1.0	-	Umzug (1 Tag)		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Karina	22.0	1.0	4.0	28.01.2022 - 28.01.2022	1.0	-	Urlaub		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Sylvia	38.5	5.5	33.5	02.02.2022 - 03.02.2022	2.0	Max Mustermann	Tod eines Eltern- oder Geschwisterteils (2 Tage)		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Nadine		13.0	0.0	04.02.2022 - 04.02.2022	1.0	Max Mustermann	Überstunden-Ausgleich		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Sylvia	38.5	5.5	33.5	07.02.2022 - 11.02.2022	5.0	Max Mustermann	Urlaub		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Nadine		13.0	0.0	07.02.2022 - 11.02.2022	5.0	Max Mustermann	Urlaub		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Corinna	50.0	24.0	50.0	07.03.2022 - 07.03.2022	0.5	Max Mustermann	Halber Tag		genehmigt	<input type="text"/> ablehnen
Musterfrau, Corinna	50.0	24.0	50.0	14.03.2022 - 14.03.2022	0.5	Max Mustermann	Halber Tag	Beerdigung	genehmigt	<input type="text"/> ablehnen

# Anwesenheit Übersicht, wer im Büro ist

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
Musterfrau, Nancy	K	K	K	K	K	H		K	K	K													
Musterfrau, Christin	✓	K	K	K	K													U	U				
Musterfrau, Katrin	✓	✓	✓	✓	✓																		
Musterfrau, Gabriele	✓	✓	✓	✓	✓													U	U				
Musterfrau, Nicole	✓	✓	✓	H	✓																		
Musterfrau, Kristin	✓	✓	✓	✓	✓																		
Mustermann, Daniel	✓	H	AT	AT	✓																		
Mustermann, Hartmut	✓	✓	✓	✓	H																		
Mustermann, Matthias	✓	AT	✓	✓	✓																		

Anwesenheiten am 2023-02-25 -1 Tag +1 Tag Heute

Status Anwesenheit Karenztage bisher Urlaub eingetragen

## Tiefbau

	Februar								März				
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	01	02	03	
Musterfrau, Janet	H	H	✓	H	H								
Musterfrau, Luisa	MS	MS	MS	MS	MS			MS	MS	MS	MS	MS	
Musterfrau, Patrica	H	H	✓	H	H								
Musterfrau, Jessica	✓	✓	✓	✓	U								
Musterfrau, Franziska	U	KK	KK	KK	KK								
Musterfrau, Jule	K	K	K	K	K					U	U	U	
Musterfrau, Samira	BS	U	U	BS	✓								
Mustermann, Ronald	✓	✓	✓		✓								
Mustermann, Bernhard	✓	✓	✓	✓	✓								

## Wittenberg

Musterfrau, Janet	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Musterfrau, Luisa	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Musterfrau, Patrica	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Musterfrau, Jessica	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Musterfrau, Franziska	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Musterfrau, Jule	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»		1	-
Musterfrau, Samira	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Dennis	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Martin	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Ronald	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Bernhard	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Cathleen	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Sebastian	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Patrick	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Konstantin	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Robert	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-
Mustermann, Niklas	✓» H»	KT1»	KT2»	KT3»	K»	KK»	U»	U/2»	A»	S»	UU»	AT»	EZ»	MS»	BS»	FT»			-

# Übersicht Rollen und Funktionen

Wer sieht und darf was?

Rolle	Mein Urlaub beantragen	Freigabe-Ansicht	Anwesenheit Ansicht	Anwesenheits-Pflege	Gesamt-Urlaube kann Änderungen vornehmen	Rest-Urlaube
Administrator	Ja	Ja / alle	Ja / alle	Ja / alle	Ja / alle	Ja / alle
Geschäftsführung	Ja	Ja / alle / genehmigen	Ja / alle	Nein	Nein / nur Ansicht	Nein
Admin-Standort	Ja	Nein	Ja / alle	Ja / Standort	Nein / nur Ansicht Team	Nein
Team-Leiter	Ja	Ja / Team / genehmigen	Ja / alle	Nein	Nein	Nein
Mitarbeiter	Ja	Nein	Ja / alle	Nein	Nein	Nein



Sie finden  
uns am  
Stand E12

# Vielen Dank

Jörg Wohlgemuth  
Dominic Pfautsch

+49 30 773 27 000

[kontakt@PundW-IT.de](mailto:kontakt@PundW-IT.de)

P&W IT GmbH, Berlin

