



# **Kurzeinweisung**

## **WinBauzeitenplaner**

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung .....	3
Allgemeines .....	4
Voraussetzungen .....	4
Starten des Programms .....	4
Einplanung von Projekten aus WinDach.....	5
Einplanung der Projekte aus der Positionserfassung im Projekt.....	6
Einplanung von Reparaturen aus WinDach.....	8
Aufruf des WinBauzeitenplaner aus der Reparatur.....	9
Bedienung und Anzeige der Funktionen im WinBauzeitenplaner .....	10
Bearbeiten einer Bauphase .....	11
Löschen einer Bauphase.....	12
Hinzufügen einer Bauphase .....	13
Unterbrechen einer Bauphase.....	14
Ansicht der aktuellen Planung .....	15
Schaltfläche Aktualisieren .....	16
Funktionsleiste im WinBauzeitenplaner .....	17
Konfiguration des WinBauzeitenplaners .....	18
Karteikarte Bauphasen .....	18
Karteikarte Projektübersicht .....	19
Karteikarte Mitarbeiter .....	20
Karteikarte Feiertage/PLZ .....	20
Karteikarte Dienstprogramme.....	21
Karteikarte Ansicht .....	22

## **Einleitung**

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in den Beispielen verwendeten Namen und Daten sind frei erfunden, soweit nichts anderes angegeben ist. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der Codex GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

### **Einschränkung der Gewährleistung**

Für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs wird keine Garantie übernommen. Für Hinweise auf Fehler sind wir jederzeit dankbar.

## Allgemeines

Der WinBauzeitenplaner ist ein kostenpflichtiges Zusatzprogramm. Für Fragen diesbezüglich wenden Sie sich bitte an die Codex Softwareentwicklung unter 06236/41980 oder per E-Mail unter [info@codex-online.de](mailto:info@codex-online.de) .

## Voraussetzungen

Für den WinBauzeitenplaner ist das WinDach Jahresupdate 2018 erforderlich. Sollten Sie dies nicht erhalten haben, wenden Sie sich bitte an [info@codex-online.de](mailto:info@codex-online.de).

## Starten des Programms

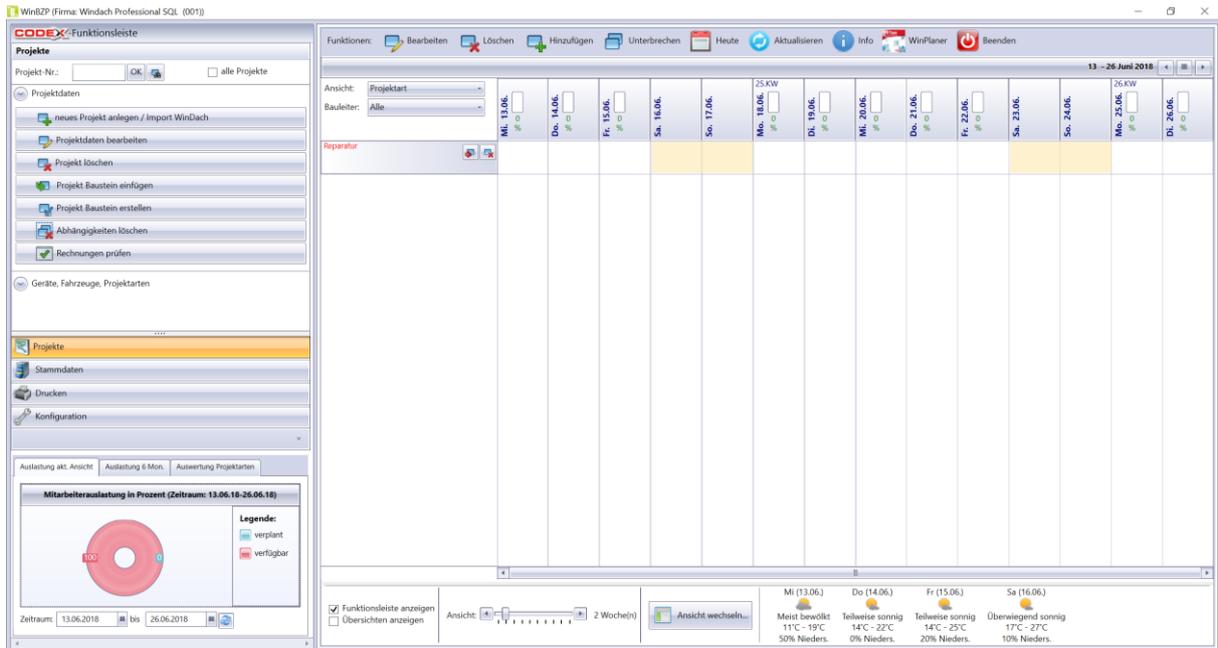
Der WinBauzeitenplaner ist sowohl vom Windows Desktop als auch vom WinDach aus aufrufbar.

Starten des Programms vom Windows Desktop

Klicken Sie einfach mit einem Doppelklick auf das Symbol auf Ihren Desktop (siehe nachfolgende Abbildung).

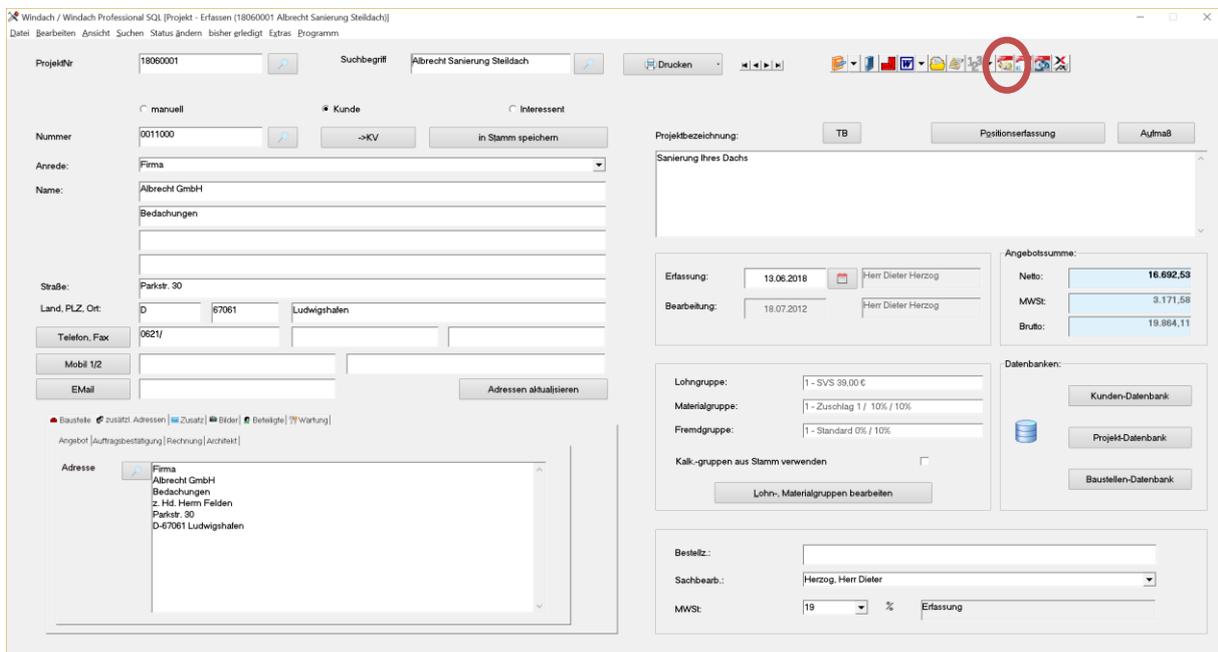


Danach öffnet sich der WinBauzeitenplaner (siehe nachfolgende Abbildung).



## Einplanung von Projekten aus WinDach

Für die Einplanung von Projekten aus WinDach direkt in den WinBauzeitenplaner rufen Sie bitte das entsprechende Projekt im WinDach auf (siehe nachfolgendes Beispiel) und klicken anschließend rechts oben auf die Schaltfläche Bauzeitenplaner (siehe roten Kreis).



Nun öffnet sich automatisch der WinBauzeitenplaner und stellt folgende Maske zur Verfügung:

Import Projekt: 18060001 (Albrecht Sanierung Steildach)

	Bezeichnung	Arbeits-Std.	Arbeitstage	Anz. Mitarbeiter	Dauer	
1	Gerüst	48,83	6,10	1	7	Manuell
2	Abbruch	88,2	11,02	1	12	Manuell
3	Eindeckung	135,1	16,89	1	17	Manuell
4	Klempnerarbeiten	18	2,25	1	3	Manuell
		Summe: 36,26				

Projektbeginn: 13.06.2018 Bauleiter:   
 Projektende (kalkulatorisch): 06.08.2018 Projektart:   
 Projektende (Fix): Bitte Ende eingeben...   
 **Import ohne Bauphasen**  
 Hinweis: wählen Sie diese Funktion wenn Sie mit der Kolonnenplanung arbeiten oder das Projekt manuell planen wollen.

Hier sehen Sie die Titel des Projekts als Bauphasen und die kalkulierten Zeiten. Nun können Sie pro Bauphase die Anzahl der Mitarbeiter oder sogar die Mitarbeiter direkt namentlich der Bauphase zuordnen. Des weiteren können Sie den Projektbeginn auswählen. Abschließend klicken Sie auf OK und das Projekt ist eingeplant.

**Wichtiger Hinweis: Der WinBauzeitenplaner plant automatisch jeden Titel- und Bezeichnung als Bauphase ein. Diese verschiedenen Bauphasen können auch als eine Bauphase eingeplant werden.**

## Einplanung der Projekte aus der Positionserfassung im Projekt

Auch aus der Positionserfassung des Projekts heraus können Sie das Projekt direkt in den WinBauzeitenplaner einplanen. Dazu rufen Sie das Projekt auf und gehen in die Positionserfassung ( siehe nachfolgende Abbildung).

Windach / Windach Professional SQL (Projekt - Positionserfassung (18060001 Albrecht Sanierung Steildach))

Art	Pos/Nr	Art./Lernnr	Bezeichnung	Menge	NettoMenge	Einheit	E-Preis	G-Preis	Bemerkung	Malkosten	Fremdkosten	Info	Arbeits
1	T		Gerüst				2.004,50	7,37					
2	L	1.00	CGeS001K	200,00		m²	8,50	1.700,00				ProjSpez	
3	L	1.01	CGeS011	50,00		m²	9,75	487,50				ProjSpez	
4	L	1.02	CGeS0011	20,00		m	5,85	117,00					
5	T		Teil 2				9.474,80	9.474,80					
6	L	2.00	CAB1S0002	200,00		m²	9,10	1.820,00				ProjSpez	
7	L	2.01	CAB1S000402	12,00		m	10,40	124,80					
8	L	2.02	CAB1S000410	200,00		m²	6,50	1.300,00				ProjSpez	
9	L	2.03	AbCon04	1,00		Stk	230,00	230,00					
10	T		Teil 3				11.785,98	11.785,98		4.401,24			
11	L	3.00	CSVVo02	200,00		m²	18,23	3.646,00		4,32		ProjSpez	
12	L	3.01	CSVVo0181	200,00		m²	6,34	1.268,00		1,48		ProjSpez	
13	L	3.02	CBAs0001	200,00		m²	29,80	5.960,00			19,26		
14	L	3.03	CBAs0002	12,00		m	56,75	681,00			35,62		
15	L	3.04	CBAs0005	2,00		Stck	3,79	7,58			2,05		
16	L	3.05	CBAs0004	10,00		Stck	22,34	223,40			15,77		

	Lohn	Material	Fremd	Gesamt	Stunden
Kosten(€)	10.444,80	5.491,08	0,00	15.935,88	290,13
Gewinn(€)	206,79	549,85	0,00	756,65	36,27
Auslöse	0,00			0,00	

Festpreis netto:	Kalkulierte Nettosumme:
	16.692,53 €
Lohnanteil:	Festpreis M/WSt:
10.651,59	M/WSt:
	3.171,58 €
Spanne:	Festpreis brutto:
756,65 €	Bruttosumme:
	19.854,11 €

Buttons: Drucken, Vorschau, Statistik, Assistent, Abzüge, Gebäudetyp, WinBZP öffnen

Hier klicken Sie im unteren Bereich auf die Schaltfläche „WINBZP“ ( siehe roten Kreis) und es erscheint folgenden Maske:

Import Projekt: 18060001 (Albrecht Sanierung Steildach)

Bezeichnung	Arbeits-Std.	Arbeitstage	Anz. Mitarbeiter	Dauer	
1 Gerüst	48,83	6,10	1	7	Manuell
2 Abbruch	88,2	11,02	1	12	Manuell
3 Eindeckung	135,1	16,89	1	17	Manuell
4 Klempnerarbeiten	18	2,25	1	3	Manuell
			Summe: 36,26		

Projektbeginn: 13.06.2018 Bauleiter:   **Import ohne Bauphasen**  
Hinweis: wählen Sie diese Funktion wenn Sie mit der Kolonnenplanung arbeiten oder das Projekt manuell planen wollen.

Projektende (kalkulatorisch): 06.08.2018 Projektart:

Projektende (Fix): Bitte Ende eingeben...  Zusammenfassen in eine Bauphase

Hier sehen Sie nun die Titel des Projekts als Bauphasen und die kalkulierten Zeiten. Nun können Sie pro Bauphase die Anzahl der Mitarbeiter oder sogar die Mitarbeiter namentlich direkt der Bauphase zuordnen. Des weiteren können Sie den Projektbeginn auswählen. Abschließend klicken Sie auf OK und das Projekt ist eingeplant.

**Wichtiger Hinweis: Der WinBauzeitenplaner plant automatisch jeden Titel- und Bezeichnung als Bauphase ein. Diese verschiedenen Bauphasen können auch als eine Bauphase eingeplant werden.**

## Einplanung von Reparaturen aus WinDach

Die Einplanung von Reparaturen ist genauso einfach. Wenn Sie bei der Anlage eines Reparaturauftrages den Arbeitsauftrag drucken wollen, klicken Sie vor dem Drucken einfach die Übergabe an den WinBauzeitenplaner an (siehe nachfolgende Abbildung).

Zusatz-Informationen für den Arbeitsauftrag (18060001 / Albrecht Sanierung Steildach)

**Auszuführende Arbeiten**

Rinne

zu Positionen übernehmen

**Bemerkung**

Bitte vorher unter 0151/123457 Termin vereinbaren

**Sonstiges**

Druckdatum: 13.06.2018  Fahrtkostenpauschale

An DokuApp übertragen  mit Bild drucken?

**Lieferdatum**

Text  am

**Drucken**

Druckformular:

- Standard:1
- ohne Bild:2
- mit Barcode:3
- Standard mit MobilNr:4
- ohne Bild mit MobilNr:5
- mit Barcode mit MobilNr:6

Druckerkonfiguration:

**Material**

Nur in Reparatur suchen  zu Positionen übernehmen

Material	Menge	Einheit
1		

**Mitarbeiter Zeitaufwand**

Mitarbeiter	Datum
-------------	-------

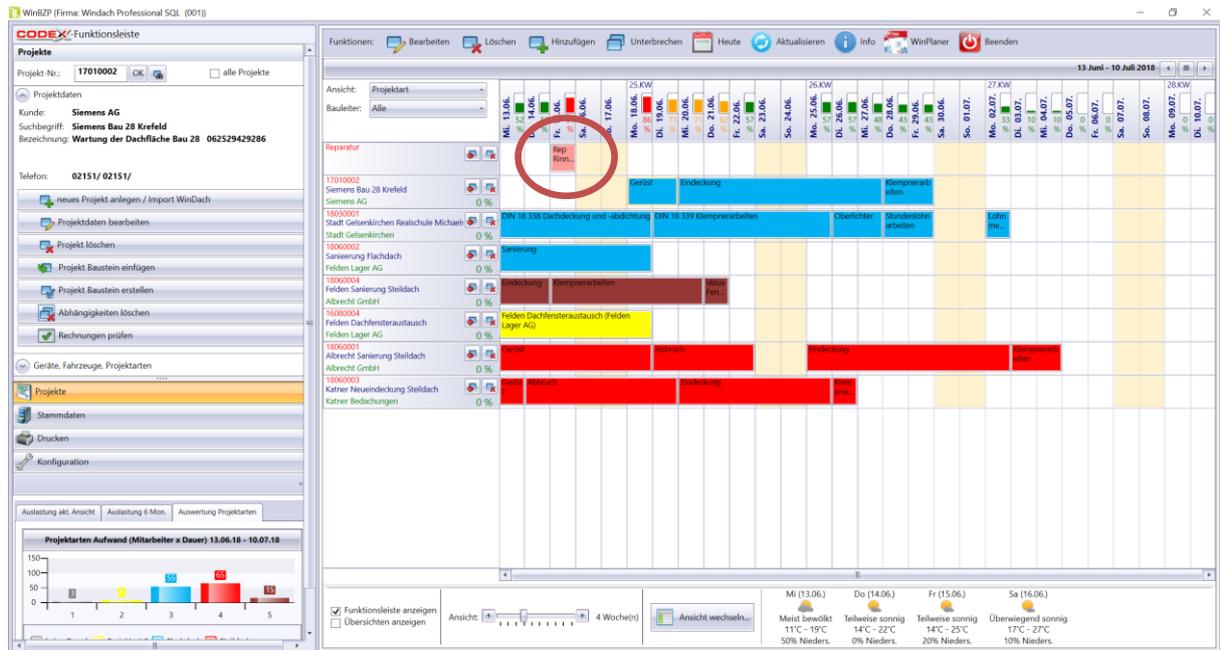
**Planung mit WinBZP**

Übergabe an WinBZP 

als Planungsdatum verwenden

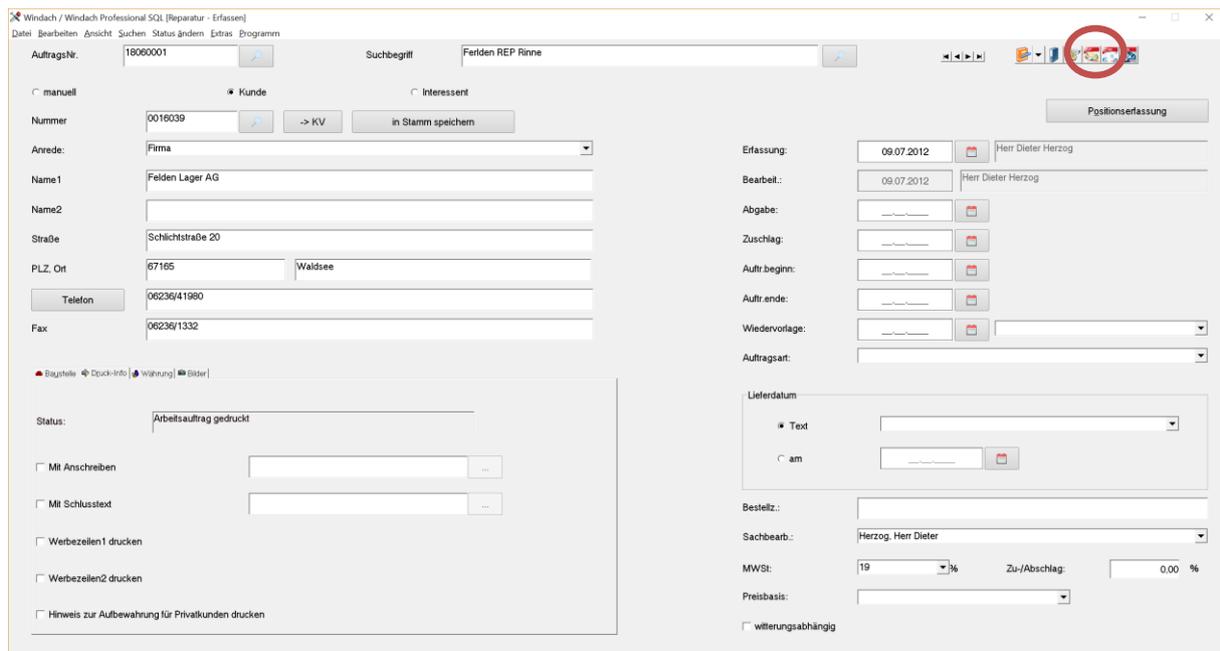
Druckdatum  Lieferdatum  Abfragen Anzahl Mitarbeiter:

Wenn der Arbeitsauftrag gedruckt worden ist, ist der Auftrag im WinBauzeitenplaner eingeplant (siehe nachfolgende Abbildung).



## Aufruf des WinBauzeitenplaner aus der Reparatur

Der WinBauzeitenplaner kann auch aus der Reparatur heraus aufgerufen werden. (siehe nachfolgende Abbildung).



Mit einem Klick auf die Schaltfläche „WINBZP“ (siehe roten Kreis) öffnet sich WinBauzeitenplaner.

## Bedienung und Anzeige der Funktionen im WinBauzeitenplaner

In der nachfolgenden Maske werden die Informationen beschrieben, die Sie sehen:

The screenshot shows the WinBauzeitenplaner software interface. The main window displays a Gantt chart for a project. The top right corner shows the date range '13 Juni - 10 Juli 2018'. The bottom right corner shows a weather forecast for the next few days. The bottom center of the interface features a slider for adjusting the view period, currently set to '4 Wochen'. The left sidebar contains project information and a list of tasks. The main area shows a Gantt chart with tasks represented by colored bars (blue, red, yellow) across a calendar grid.

Es werden nur die Projekte angezeigt, die im aktuellen Zeitraum eingeplant worden sind. In diesem Beispiel werden Ihnen die Projekte für den 13.06. – 10.07.2018 angezeigt. Andere Projekte, die sowohl in der Vergangenheit als auch in der Zukunft liegen, werden erst dann angezeigt, wenn der entsprechende Zeitraum ausgewählt bzw. eingetreten ist (siehe roten Kreis).

### Hinweis:

**Es kann durchaus sein, dass Sie ein Projekt für die Zukunft eingeplant haben, das Sie beim Aufruf des WinBauzeitenplaners nicht sehen.**

Unten rechts in der Maske sehen Sie das Wetter von heute sowie der nächsten beiden Tage für die in der Konfiguration eingestellte Postleitzahl (siehe roten Kreis).

Die Ansicht des Zeitraums ist standardmäßig auf zwei Wochen eingestellt. Diesen Zeitraum können die mit der Maus am unteren Bildschirmrand per Schieberegler verkleinern bzw. vergrößern (siehe roten Kreis).

In den einzelnen Tagesdaten sehen Sie die Auslastung Ihres Unternehmens auf den Tag. Dies wird in einem Balkendiagramm pro Tag dargestellt. Die Auslastung wird in Prozenten und farblich dargestellt. Die Farbe kann sich je nach Auslastungsgrad nach Gelb oder Rot ändern. Die Farbänderung kann auch individuell von Ihnen in der Konfiguration geändert werden (siehe roten Kreis).

Auf der linken Seite sehen Sie die eingeplanten Projekte, sowie deren Bauphasen. Jeder Titel in einem Projekt wird entsprechend als eine Bauphase im Win Bauzeitenplaner dargestellt. Die Zahl hinter der Bauphase bedeutet die Anzahl der Mitarbeiter, die für diese Bauphase geplant sind (z.B. Gerüst (2) bedeutet, dass für diese Bauphase 2 Mitarbeiter geplant sind).

## Bearbeiten einer Bauphase

Jede Bauphase eines Projektes kann nach der Einplanung bearbeitet werden. Dazu markieren Sie die Bauphase, die Sie bearbeiten wollen mit einem Mausklick und klicken anschließend auf die Schaltfläche „Bearbeiten“.

The screenshot shows the WinBZP software interface. On the left, there is a 'Projekte' sidebar with a list of projects. The main area displays a Gantt chart with various tasks and their durations. A red circle highlights the 'Bearbeiten' button in the top toolbar. Another red circle highlights a task bar in the Gantt chart, indicating the task to be edited.

Danach erscheint folgende Maske:

Projekt: 18060001 (Albrecht Sanierung Steildach)

Bauphase: 3

Bezeichnung:   Fremdleistung

Vorgänger und Zeitabstand (Tage):

Beginn und Dauer (Tage): *wird automatisch berechnet!*

Ende: 02.07.2018  Samstag als Arbeitstag

Anzahl Mitarbeiter:

Notizen:

Hier können Sie nun die Bauphase

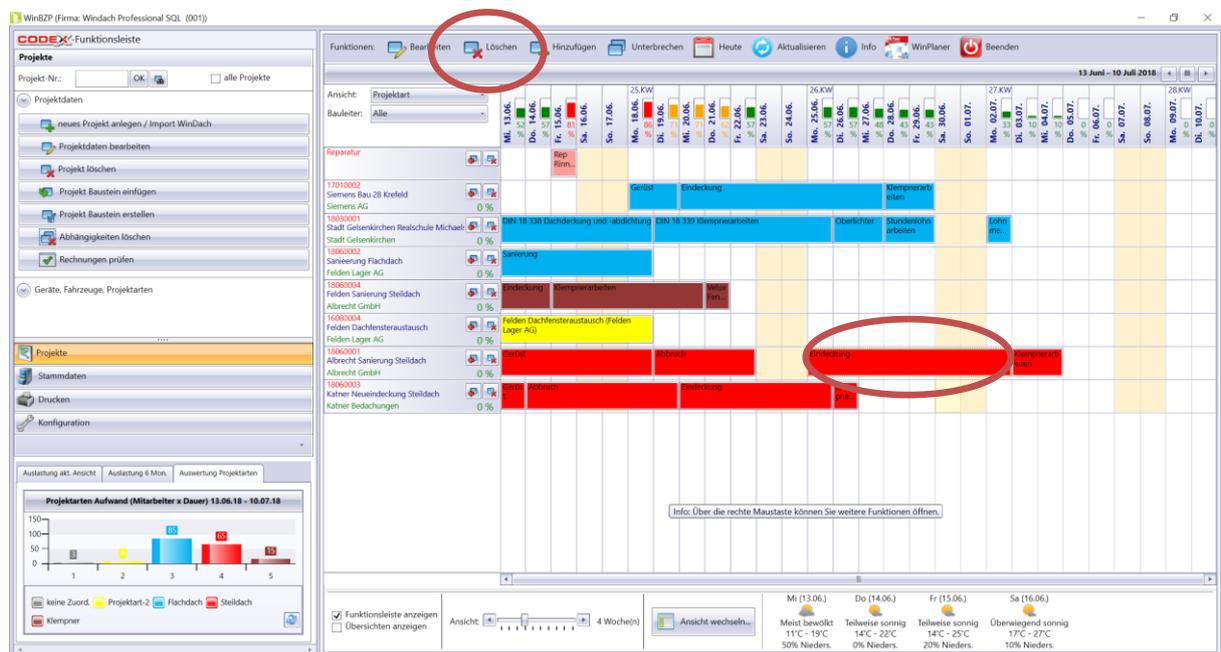
- in der Bezeichnung bearbeiten
- die Dauer verkürzen oder verlängern
- den Samstag als Arbeitstag einplanen
- Fahrzeuge und Mitarbeiter der Bauphase zuordnen
- und Notizen zu dieser Bauphase erfassen.

Mit einem Klick auf OK übernehmen Sie Ihre Änderungen.

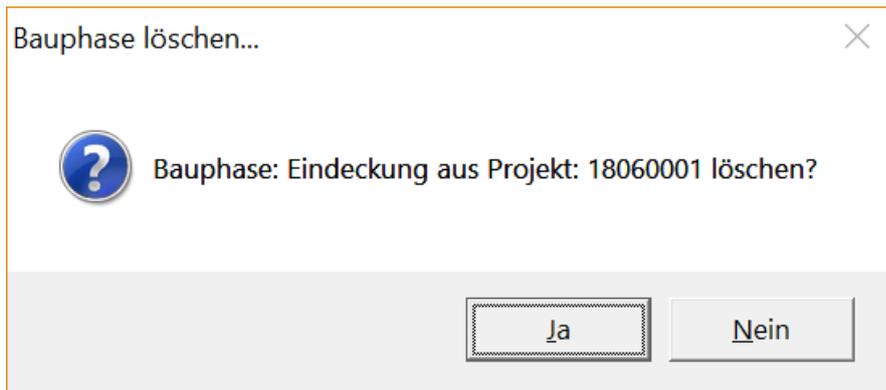
**Hinweis: Mit einem Doppelklick auf die entsprechende Bauphase erreichen Sie die gleiche Maske.**

## Löschen einer Bauphase

Die Bauphase eines Projekts kann durch markieren der Bauphase und einem Klick auf die Schaltfläche „Löschen“ aus dem WinBauzeitenplaner gelöscht werden (siehe nachfolgende Abbildung).



Dann erscheint folgende Maske:



Hier klicken Sie mit der Maus auf „Ja“.

## Hinzufügen einer Bauphase

Sie können jederzeit eine Bauphase ( z.B. Nacharbeiten, Nachträge usw.) hinzufügen. Dazu klicken Sie auf den entsprechenden Tag an dem die Bauphase hinzugefügt werden soll und auf die Schaltfläche „Hinzufügen“ (siehe nachfolgende Abbildung).

Dann erscheint folgende Maske:

Projekt: 18060004 (Felden Sanierung Steildach)

Bauphase: 4

Bezeichnung: Bauphase-4  Fremdleistung

Vorgänger und Zeitabstand (Tage): kein Vorgänger 0

Beginn und Dauer (Tage): 26.06.2018 1

Ende: 26.06.2018  Samstag als Arbeitstag

Anzahl Mitarbeiter: 1

Notizen:

OK Abbrechen

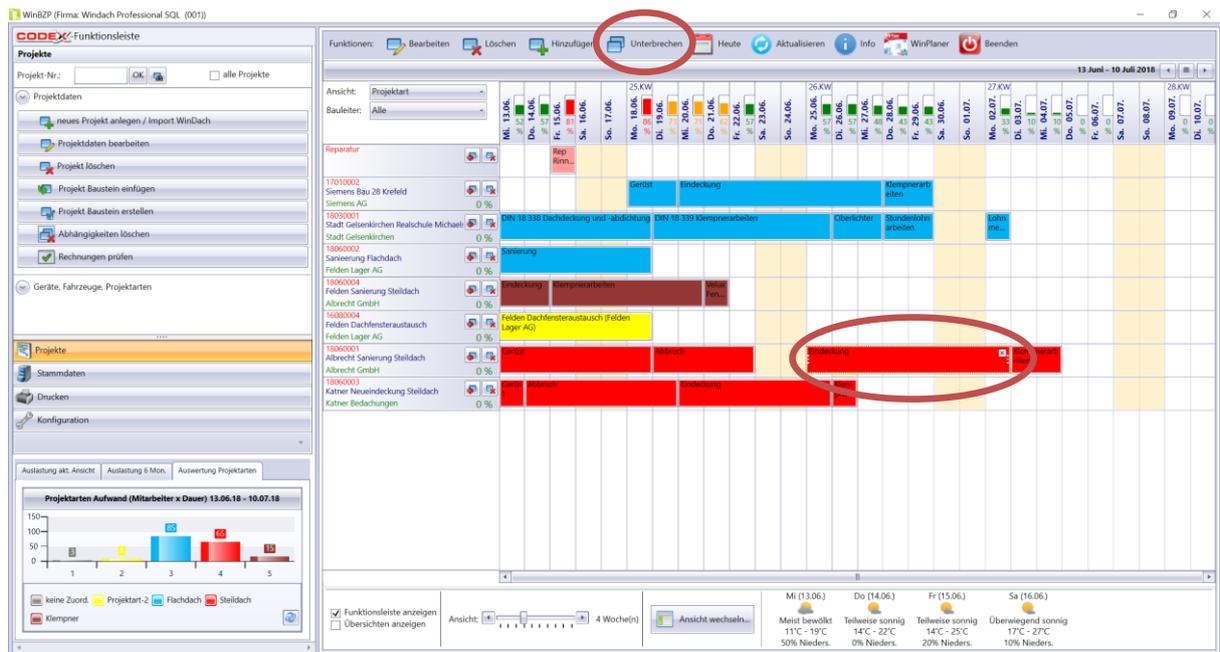
Hier können Sie alles zu dieser neuen Bauphase eingeben:

- Bezeichnung
- Start und Dauer
- Fahrzeuge und Mitarbeiter und
- Notizen.

Mit einem Klick auf OK wird die Bauphase eingeplant.

## Unterbrechen einer Bauphase

Bauphasen können jederzeit unterbrochen werden ( z.B. durch Schlechtwetter, Krankheit, Material erreicht nicht rechtzeitig die Baustelle, uvm.) Dazu klicken Sie auf die Bauphase, die unterbrochen werden soll und klicken anschließend auf die Schaltfläche „Unterbrechen“ (siehe nachfolgende Abbildung).



Dann erscheint folgende Maske:

 **Unterbrechung Bauphase: Eindeckung (Projekt: 18060001)** — □ ×

Beginn und Dauer der Bauphase: 25.06.18 6 Tage

Ende der Bauphase: 02.07.18

Unterbrechung ab Datum:  

Dauer der Unterbrechung:    Tage

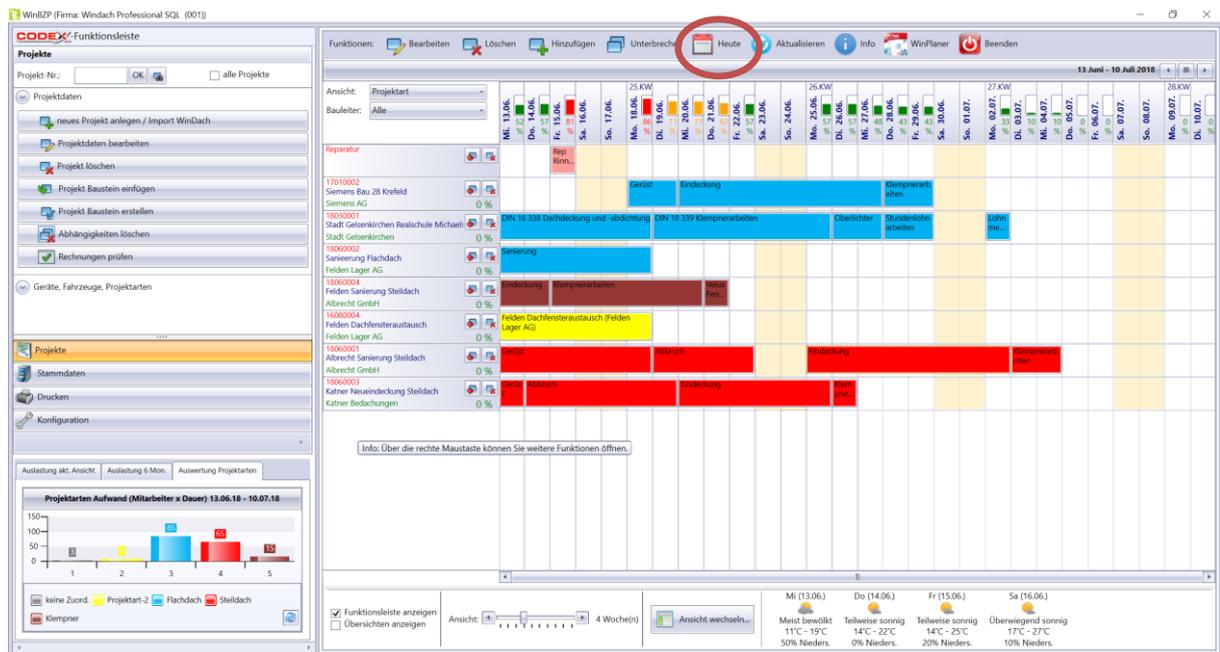
OK
  Abbrechen

Sie können hier die Unterbrechung ab welchem Datum diese beginnen soll und die Dauer eingeben. Dann klicken Sie auf OK.

**Hinweis: Wenn Sie Samstage und Sonntage nicht als Arbeitstage deklariert haben, wird die Unterbrechung automatisch über diese zwei Tage hinaus geschoben.**

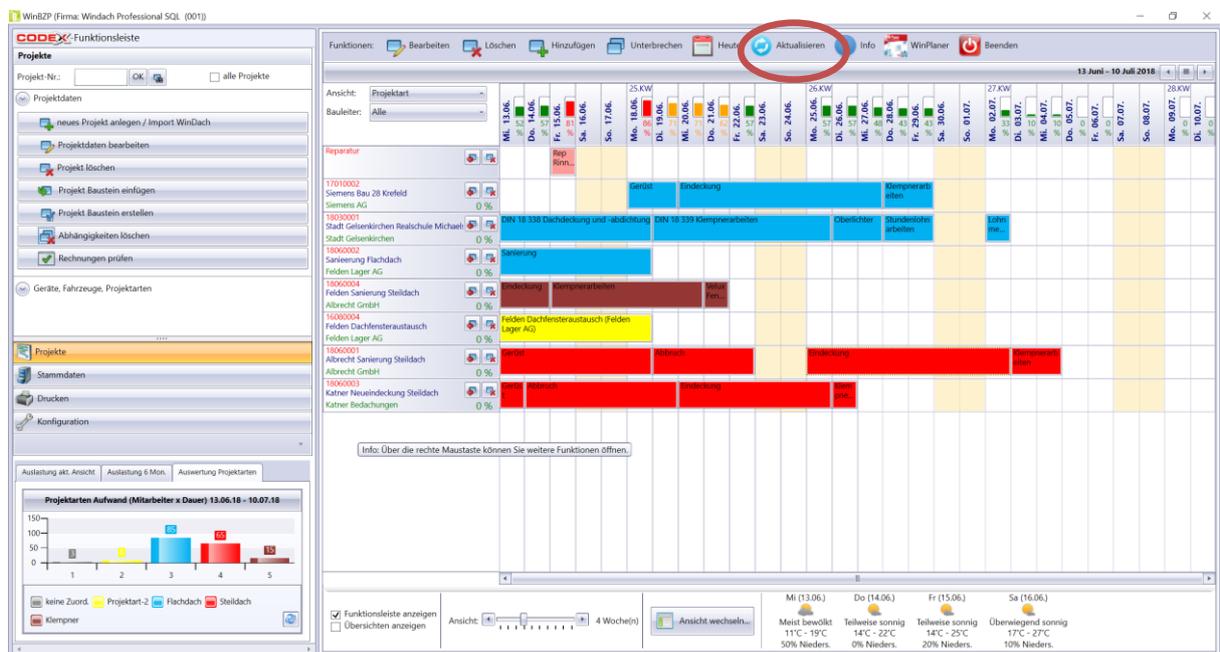
## Ansicht der aktuellen Planung

Ganz gleich in welchem Zeitraum (in der Vergangenheit oder Zukunft) Sie sich befinden, Sie können mit einem Klick auf die Schaltfläche „Heute“ zum aktuellen Tag und damit zur aktuellen Planung zurückkehren (siehe nachfolgende Abbildung).



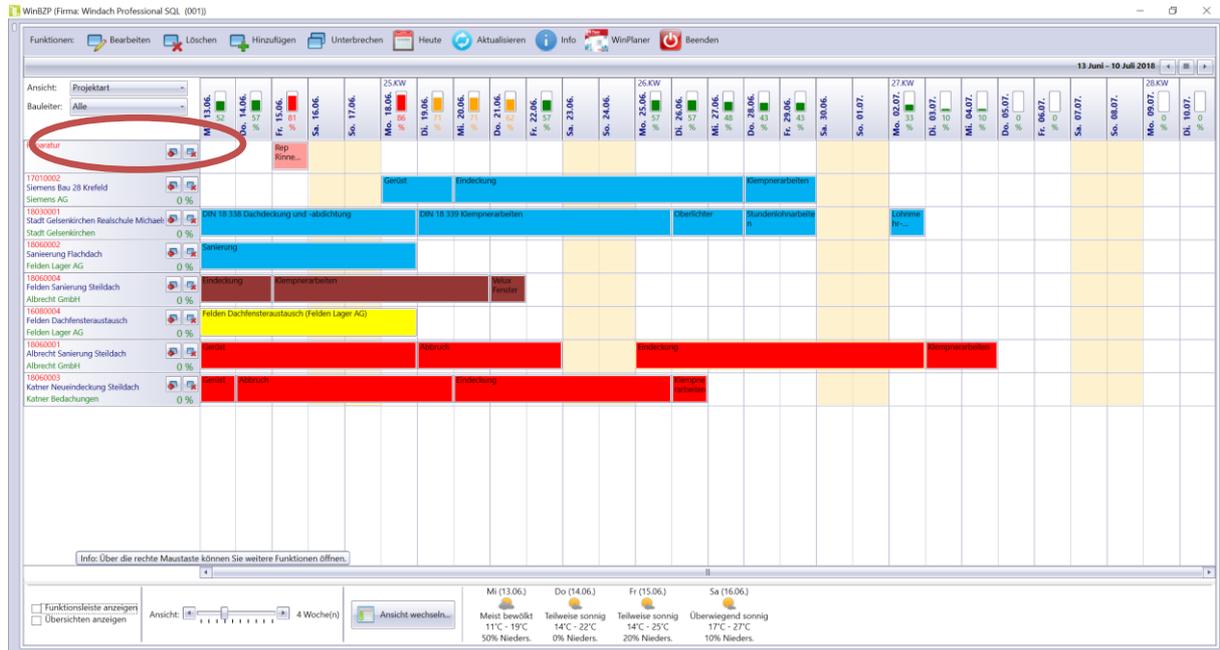
## Schaltfläche Aktualisieren

Wenn Sie auf mehreren Arbeitsplätzen mit dem WinBauzeitenplaner planen ist es sinnvoll auf die Schaltfläche „Aktualisieren“ zu klicken, damit Sie die aktuellen Daten bekommen (siehe nachfolgende Abbildung).

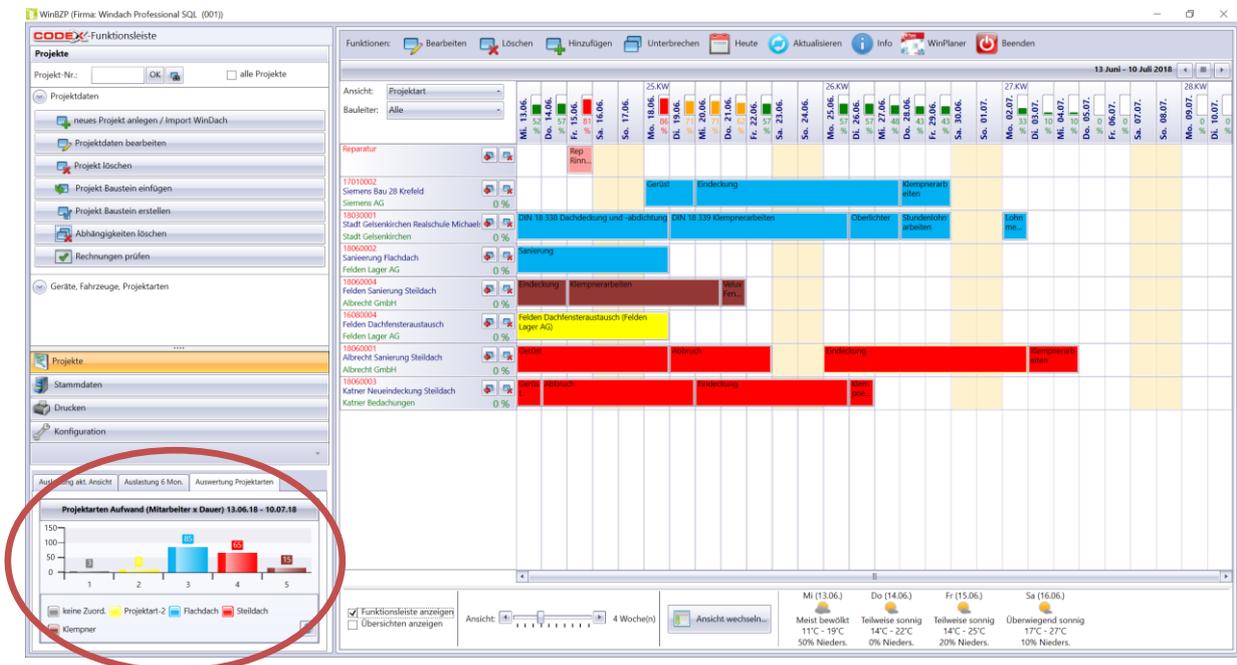


# Funktionsleiste im WinBauzeitenplaner

Die Funktionsleiste im WinBauzeitenplaner kann standardmäßig zu- bzw. abgeschaltet werden. Dazu setzen Sie im WinBauzeitenplaner im unteren Bereich der Maske ein Haken mit der Maus (siehe nachfolgende Abbildung).



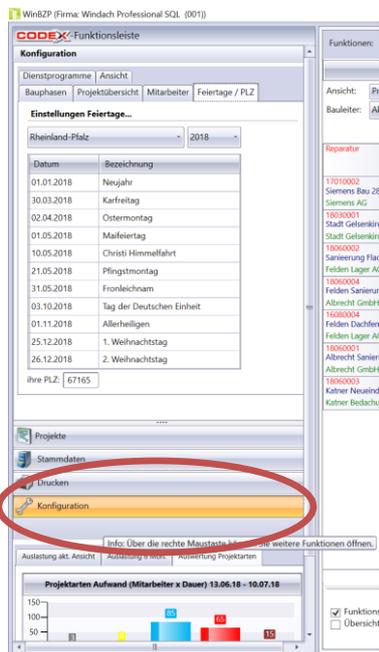
Nun erscheint die Funktionsleiste.



Hier sehen Sie die Auslastung auf den gewählten Zeitraum, sowie auf die nächsten sechs Monate (siehe roten Kreis).

## Konfiguration des WinBauzeitenplaners

Klicken Sie in der Funktionsleiste auf die Schaltfläche Konfiguration und die Funktionsleiste erscheint wie nachfolgend abgebildet:

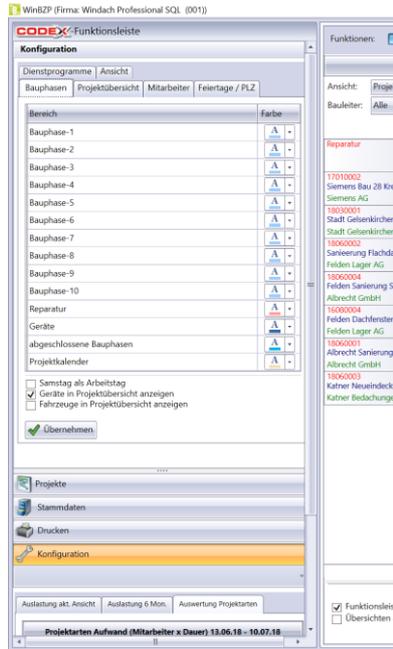


In der Konfiguration gibt es 6 Karteikarten

- Bauphasen
- Projektübersicht
- Mitarbeiter
- Feiertage/PLZ
- Dienstprogramme und
- Ansicht.

## Karteikarte Bauphasen

In der Karteikarte Bauphasen können Sie für verschiedene Bauphasen entsprechende Farben hinterlegen. Dies kann Ihnen einen besseren Überblick über die Bauphasen im WinBauzeitenplaner geben ( z.B. wenn die erste Bauphase mit der Baustelleneinrichtung beginnt, dann kann dieser Bauphase z.B. die Farbe rot zugewiesen werden. Auch in dieser Karteikarte wird der Samstag generell mit einem Mausklick als Arbeitstag deklariert. Alle Änderungen speichern Sie mit einem Klick auf die Schaltfläche „Übernehmen“.



## Karteikarte Projektübersicht

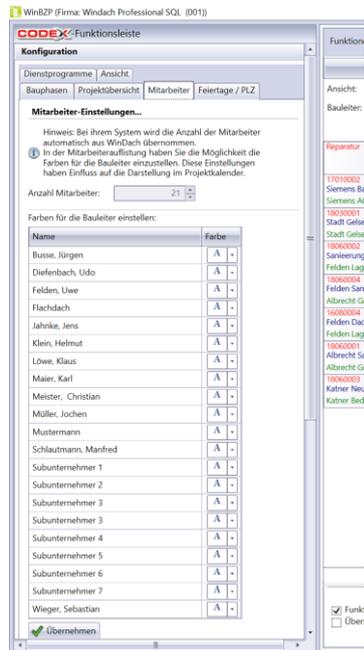
In der Karteikarte Projektübersicht können Sie die Farben und Prozente für die Tagesauslastung entsprechend Ihren betrieblichen Vorgaben ändern (siehe nachfolgende Abbildung)



Auch hier speichern Sie Ihre Änderungen mit einem Klick auf die Schaltfläche „Übernehmen“.

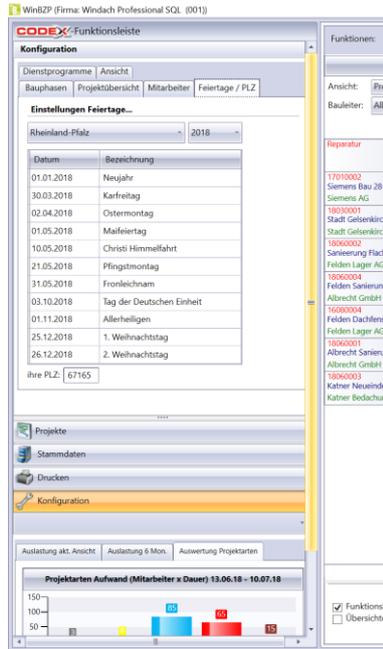
## Karteikarte Mitarbeiter

Die Mitarbeiter werden im WinDach unter Stammdaten/Mitarbeiter entsprechend angelegt und vom WinBauzeitenplaner automatisch übernommen (siehe nachfolgende Abbildung)



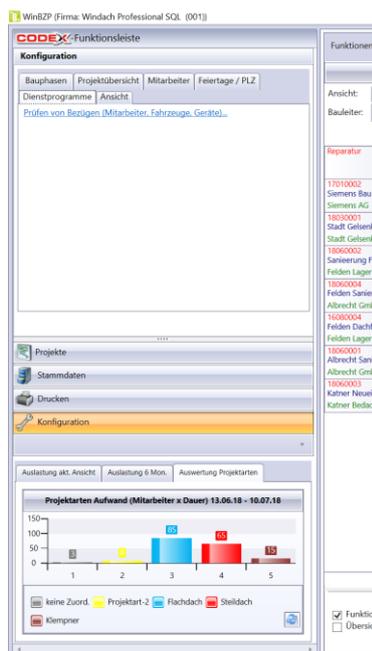
## Karteikarte Feiertage/PLZ

In dieser Karteikarte wählen Sie bitte das Bundesland aus, in dem sich Ihr Betrieb befindet und geben noch die PLZ Ihres Standortes ein (siehe nachfolgende Abbildung).



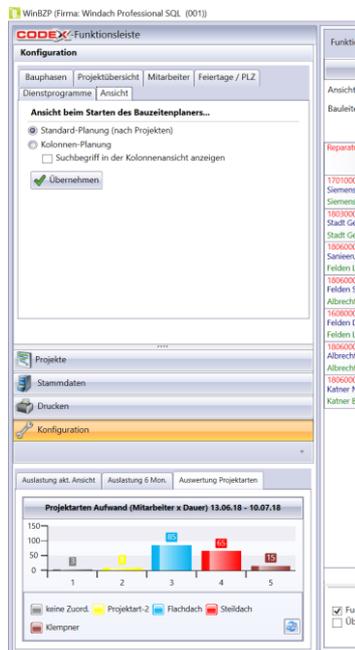
## Karteikarte Dienstprogramme

Die Karteikarte Dienstprogramme ist für die Zwecke der Codex eingerichtet und dient unserer Benutzung (siehe nachfolgende Abbildung: )



## Karteikarte Ansicht

In der Karteikarte Ansicht können Sie zwischen der Standardplanung nach projekten oder Kolonnen entscheiden (siehe nachfolgende Abbildung: ).



Sie verlassen die Konfiguration, indem Sie auf die Schaltfläche „Projekte“ klicken.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit dem WinBauzeitenplaner.

Ihre

Codex Softwareentwicklung