



## Workshop Lösungen

### Inhaltsverzeichnis

1	Lösungswege der Workshopaufgaben.....	2
1.1	Übung 03: Produktion + Definition einer Plantafel (1) .....	2
1.2	Übung 03: Produktion + Definition einer Plantafel (2) .....	2
1.3	Übung 04: Definition des Kalendariums.....	3
1.4	Übung 05: Objekteigenschaften .....	5
1.5	Übung 06: Objekteigenschaften .....	5
1.6	Übung 07: Objekteigenschaften .....	6
1.7	Übung 08: Objekteigenschaften .....	7
1.8	Übung 09: Nichtarbeitszeiten definieren.....	9
1.9	Übung 10: Globale und Lokale Einstellungen.....	10
1.10	Übung 10: Globale und Lokale Einstellungen (2) .....	13
1.11	Übung 11: Benutzerverwaltung.....	15
1.12	Übung 12: Navigation auf der Plantafel.....	17
1.13	Übung 13: Planungshilfen.....	18
1.14	Übung 14: Objektgruppen.....	19
1.15	Übung 15: Zeileneigenschaften (1) .....	20
1.16	Übung 15: Zeileneigenschaften (2) .....	22
1.17	Übung 16: Drucken.....	25
1.18	Übung 19: Objekte hervorheben .....	27
1.19	Übung 20: Mehrdimensionalität (1) .....	28
1.20	Übung 20/21: Kapazitäten, Leistungen und Produkte .....	28
1.21	Übung 23: Panelbereich .....	30
1.22	Übung 24: Graphen und Vorgänger.....	31
1.23	Übung 25: Kritischer Pfad .....	32
1.24	Übung 26: Musteraufträge .....	32
1.25	Übung 27: Statusverwaltung (1).....	33
1.26	Übung 28: Zeilenfilter (1) .....	34
1.27	Übung 29: Alarm.....	36

## Modul infoBoard

## 1 Lösungswege der Workshopaufgaben

## 1.1 Übung 03: Produktion + Definition einer Plantafel (1)

**Plantafel Assistent**

**Allgemein**

Plantafel - Name  
infoBoard\_Hinze

Planungszeitraum (max. 5 Jahre)

Beginn: Juli 2013

Ende: Dezember 2014

Plantafel - Beschreibung

**Tagesaufteilung**

Standardaufteilung  
 2 - Schicht Betrieb  
 3 - Schicht Betrieb

**Farbschema**

Werktag:   
 Samstag:   
 Sonntag:   
 Zeile:   
 Zeilengruppe:

wählen

**Zeilen / Zeilengruppen**

Anzahl an Zeilengruppen  
2

Anzahl an Zeilen pro Zeilengruppe  
5

Höhe der einzelnen Zeilen  
40

**infoBoard**

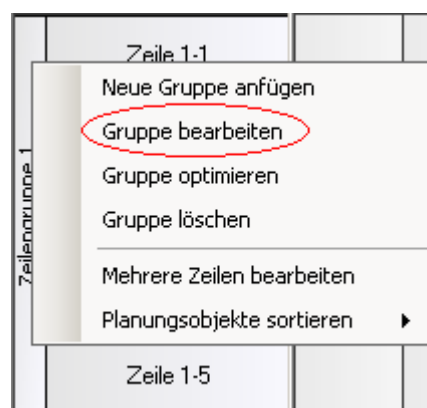
Juli 2013  
27.KW

	Mo 1.	Di 2.	Mi 3.	Do 4.	Fr 5.
Zeilengruppe 1	Zeile 1-1				
	Zeile 1-2				
	Zeile 1-3				

Fertig Abbrechen

## 1.2 Übung 03: Produktion + Definition einer Plantafel (2)

- Rechtsklick auf die Zeilengruppe



**Zeilenkolumne "Mitarbeiter" bearbeiten**

Beschreibung

Bezeichnung: Mitarbeiter

Externe Id: 49e63e86-41b3-45ae-a15f-caf4c115cfb4

Schriftart: Auswählen Standard

Schriftfarbe:  Auswählen Standard

Textausrichtung:

Hintergrundfarbe:  Auswählen Standard

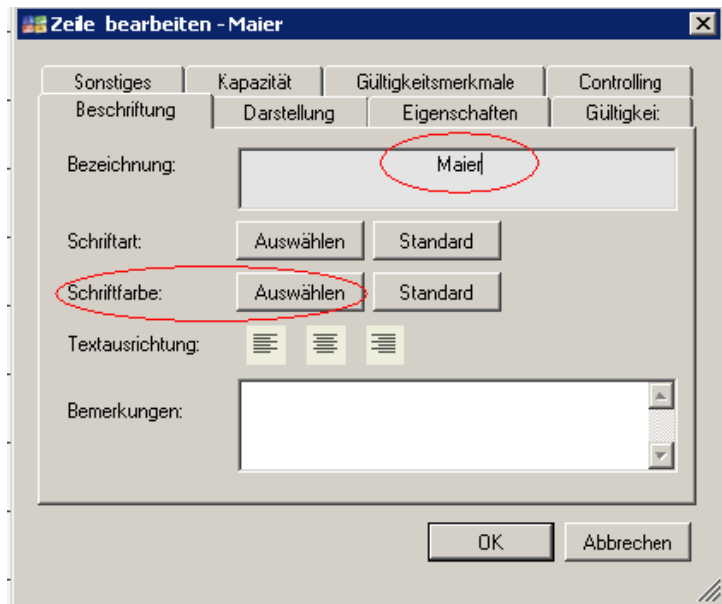
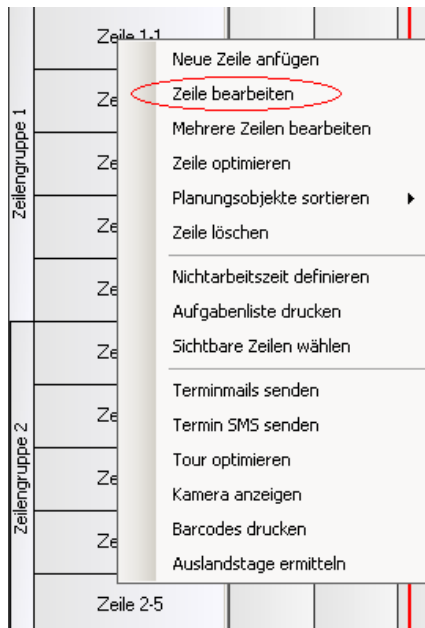
Rahmenfarbe:  Auswählen Standard

ToolTip der Zeile:

OK Abbrechen

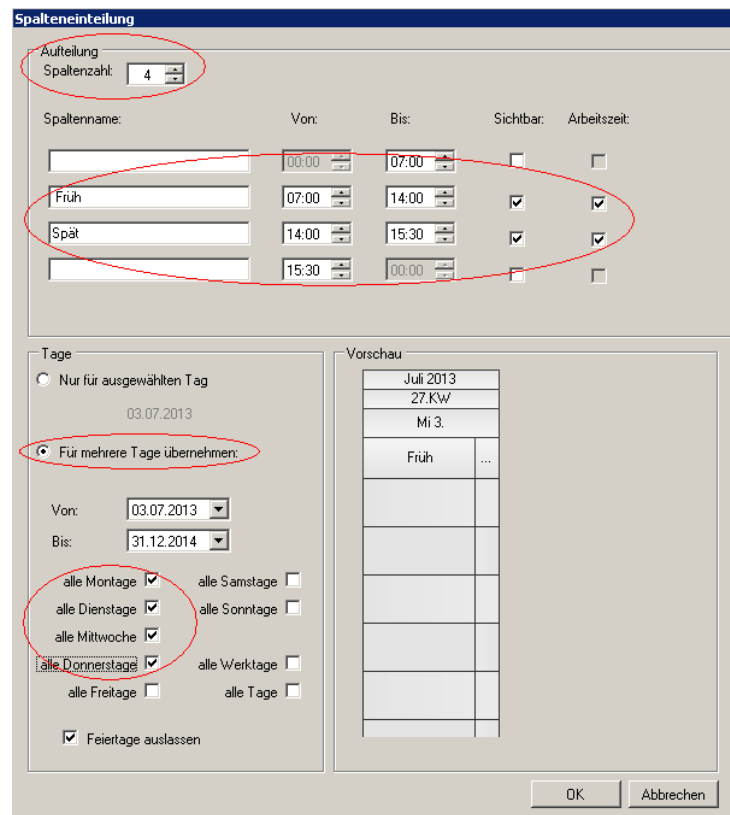
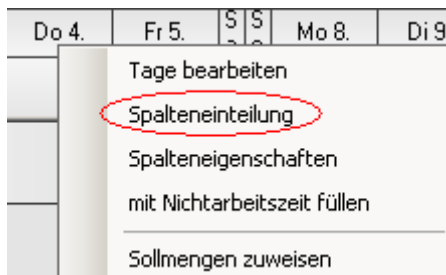
Modul infoBoard

- Rechtsklick auf Zeilenbeschriftung



1.3 Übung 04: Definition des Kalendariums

- Rechtsklick auf einen Wochentag

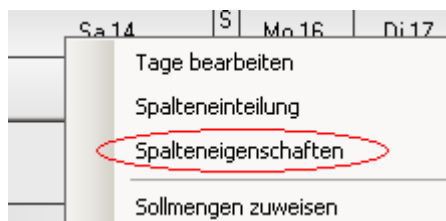


Modul infoBoard

- Freitage

- Samstag  
Vorgehen wie oben. WICHTIG ist, dass Arbeitszeit angehakt ist.

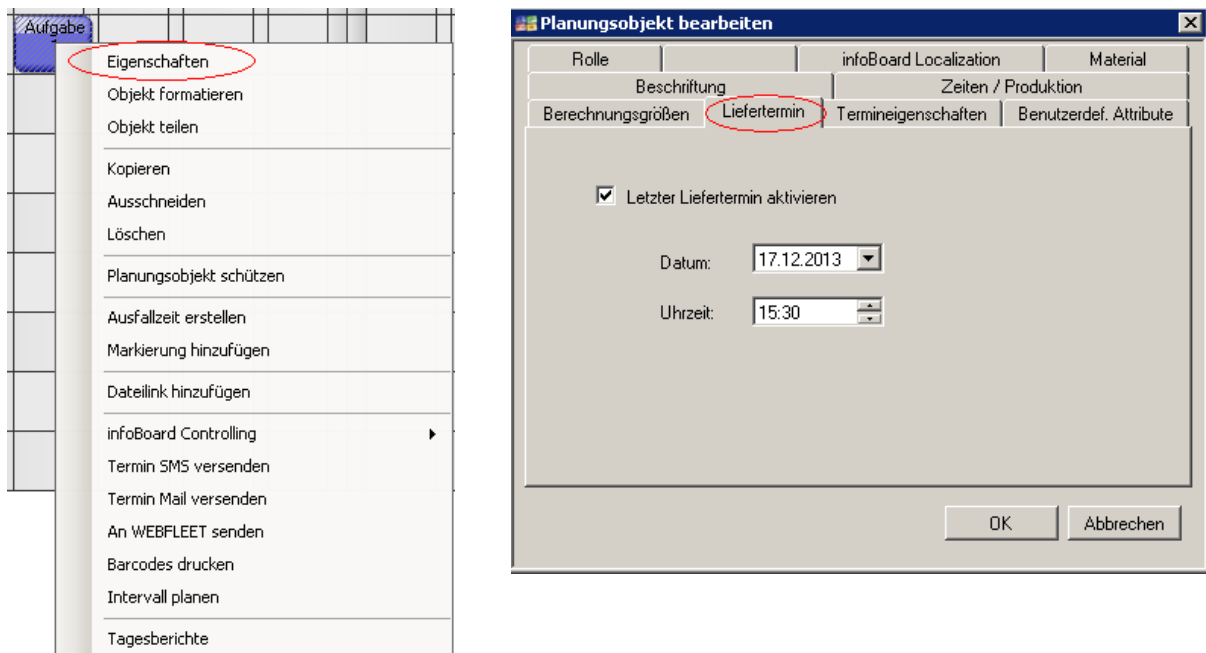
- Farbe der Spalte ändern



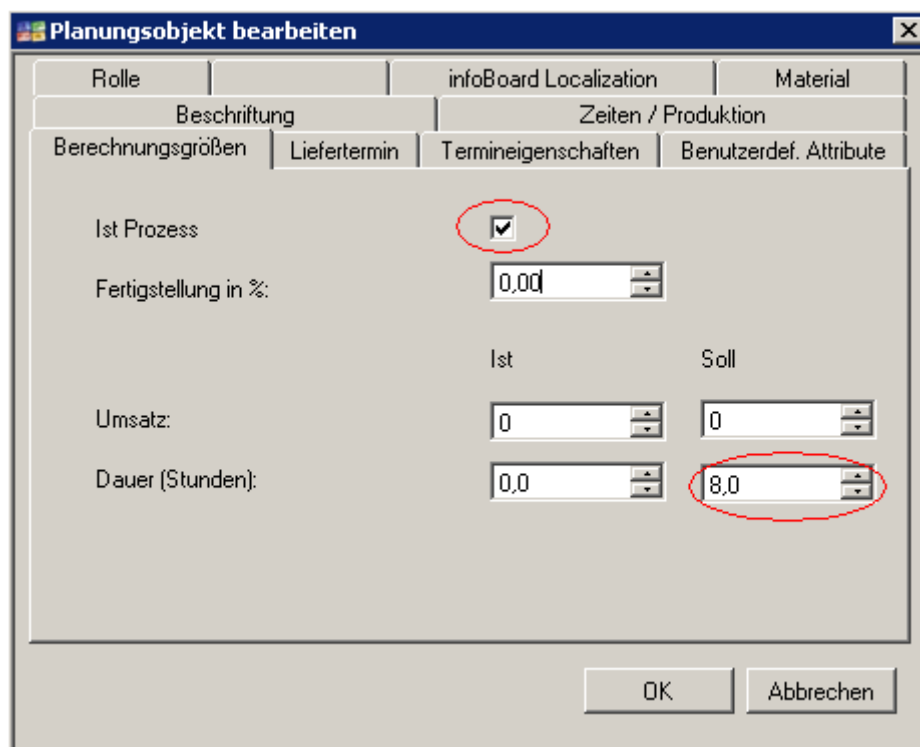
## Modul infoBoard

## 1.4 Übung 05: Objekteigenschaften

- Liefertermin eintragen: Rechtsklick auf ein Planungsobjekt



## 1.5 Übung 06: Objekteigenschaften



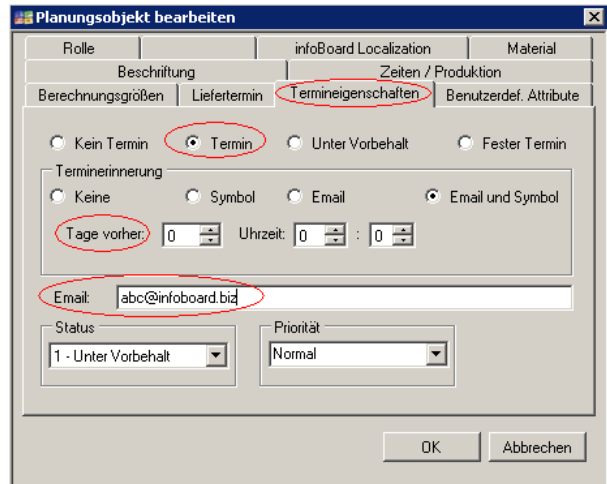
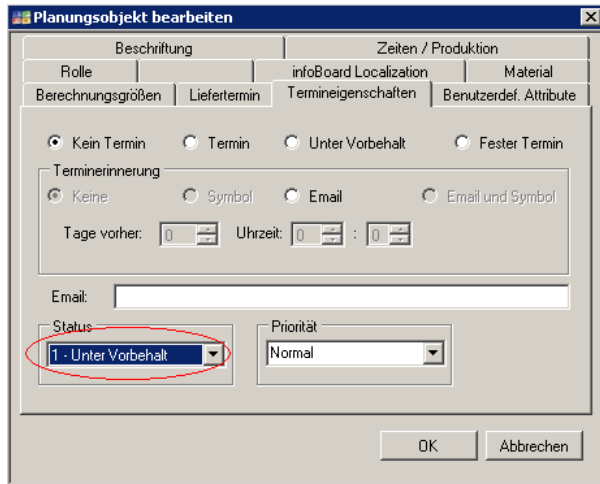
Modul infoBoard

1.6 Übung 07: Objekteigenschaften

- Rechtsklick auf ein Planungsobjekt „Eigenschaften“

Unter Vorbehalt planen

Terminerinnerung setzen



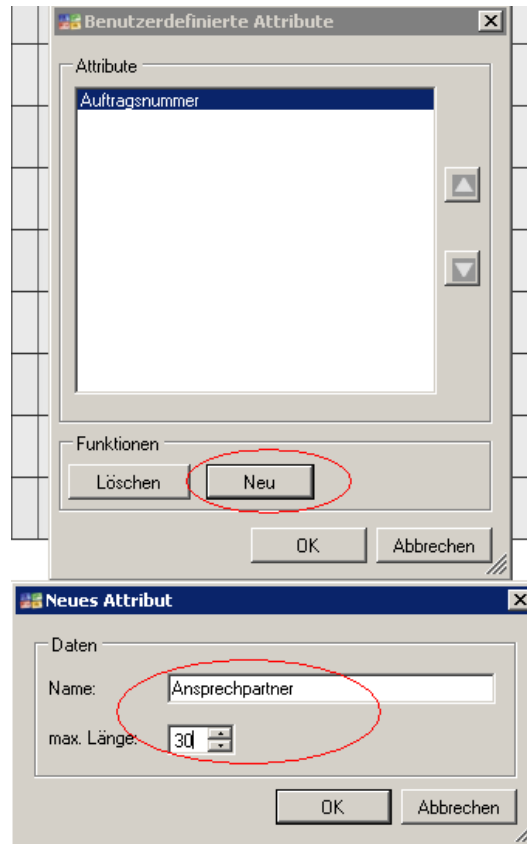
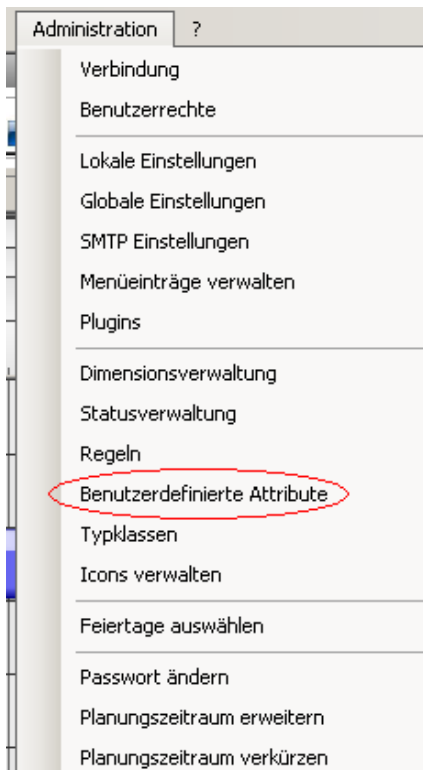
- Planungsobjekt fixieren



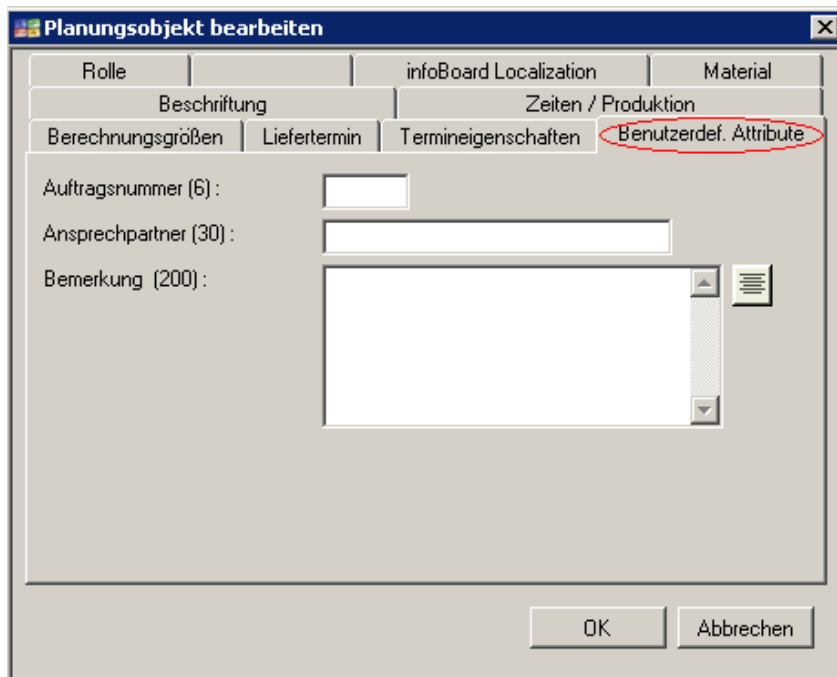
## Modul infoBoard

## 1.7 Übung 08: Objekteigenschaften

- Benutzerdefinierte Attribute

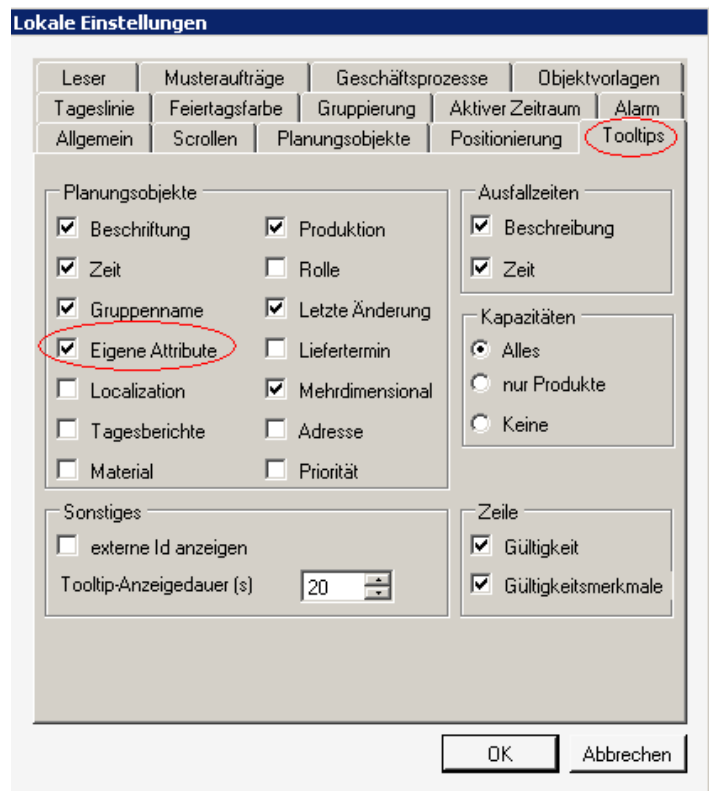
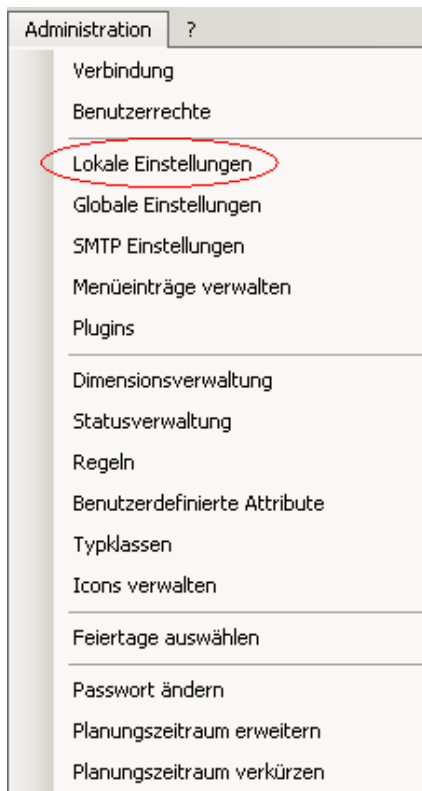


- Benutzerdefinierte Attribute eintragen  
Rechtsklick auf ein Planungsobjekt „Eigenschaften“

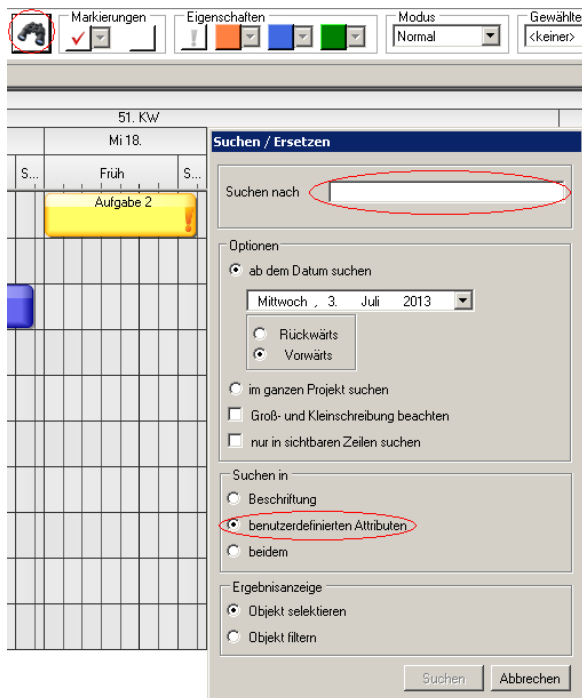


Modul infoBoard

- Tooltip-Einstellungen



- Suchen nach den Benutzerdefinierten Attributen

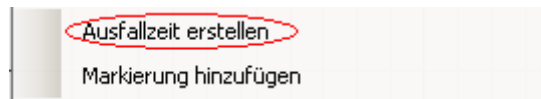




## Modul infoBoard

## 1.8 Übung 09: Nichtarbeitszeiten definieren

- Ausfallzeit erstellen  
Rechtsklick in einer Zeile




**Ausfallzeit erstellen**

Von: Montag, 16. Dezember 2013  
Uhrzeit: 7 : 0

Bis: Freitag, 20. Dezember 2013  
Uhrzeit: 14 : 0

Titel: Urlaub

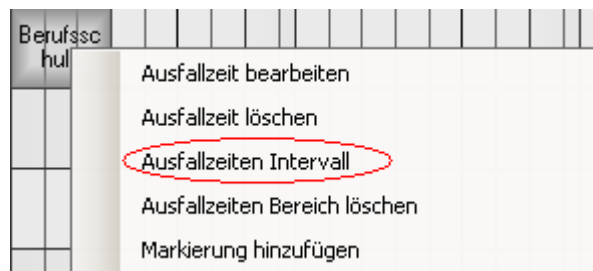
ToolTip:

Farbe: Wählen  Standard

Externe Id: 3da938a2-f4ea-4277-83cd-8c3b266fa47b

OK Abbrechen

- Intervall planen  
Rechtsklick auf eine Ausfallzeit



**Intervall planen**

im Zeitraum  
 bestimmte Anzahl

Von: 23.12.2013  
Bis: 20.01.2014

Wiederholungsintervall

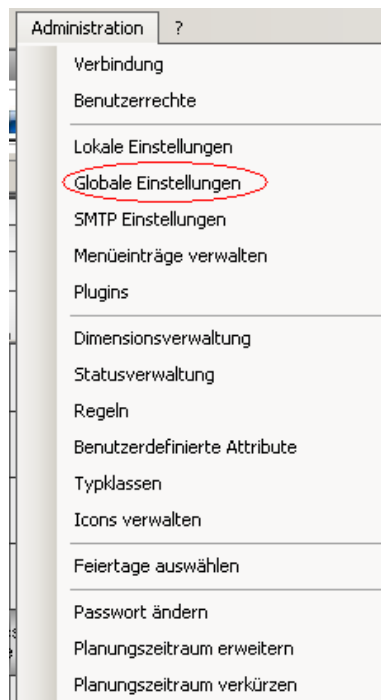
täglich  
 wöchentlich  
 14-tägig  
 jeden 16. im Monat  
 jeden 3. Montag im Monat  
 jährlich

OK Abbrechen

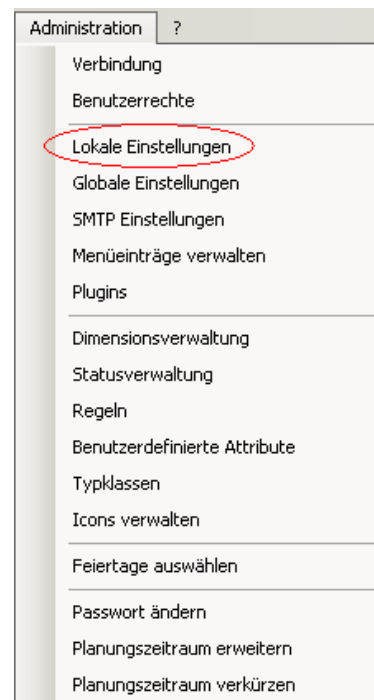
## Modul infoBoard

## 1.9 Übung 10: Globale und Lokale Einstellungen (1)

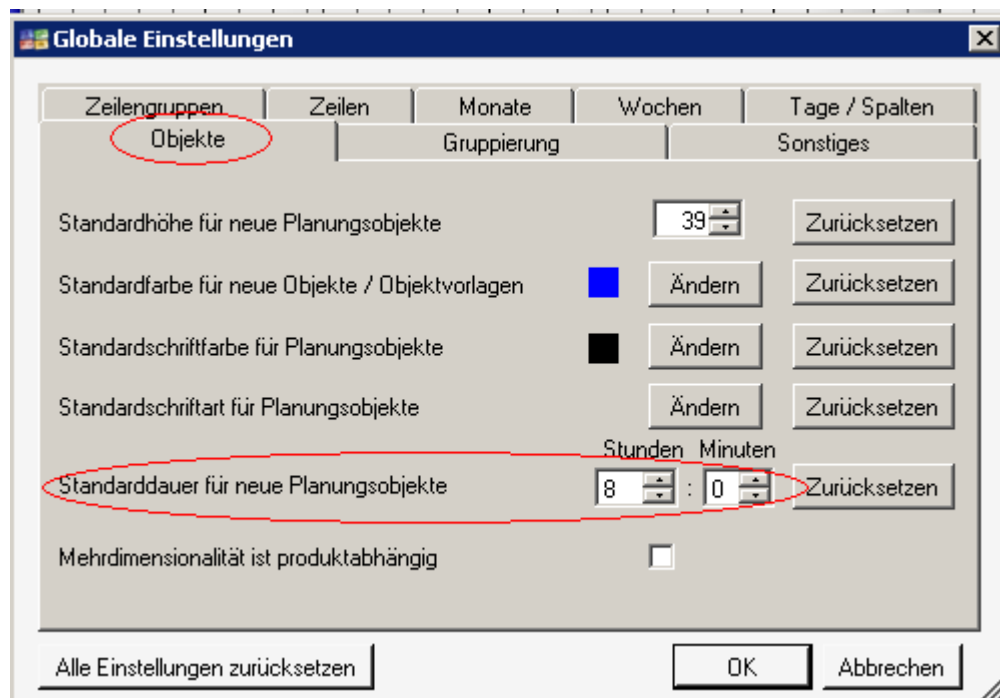
## • Globale Einstellungen



## Lokale Einstellungen

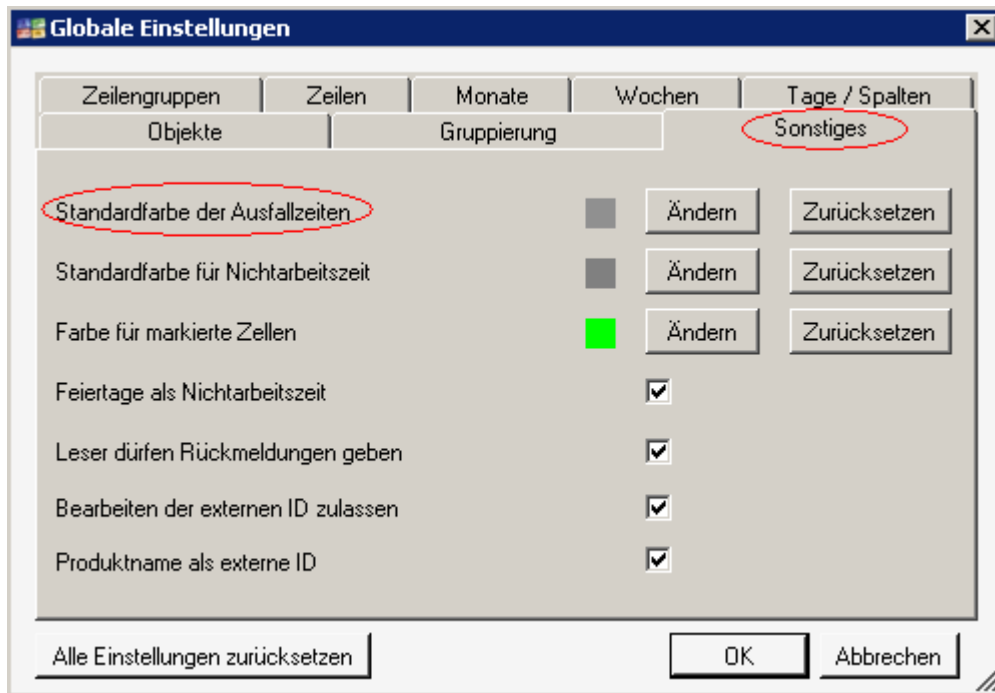


## • Standarddauer der Planungsobjekte

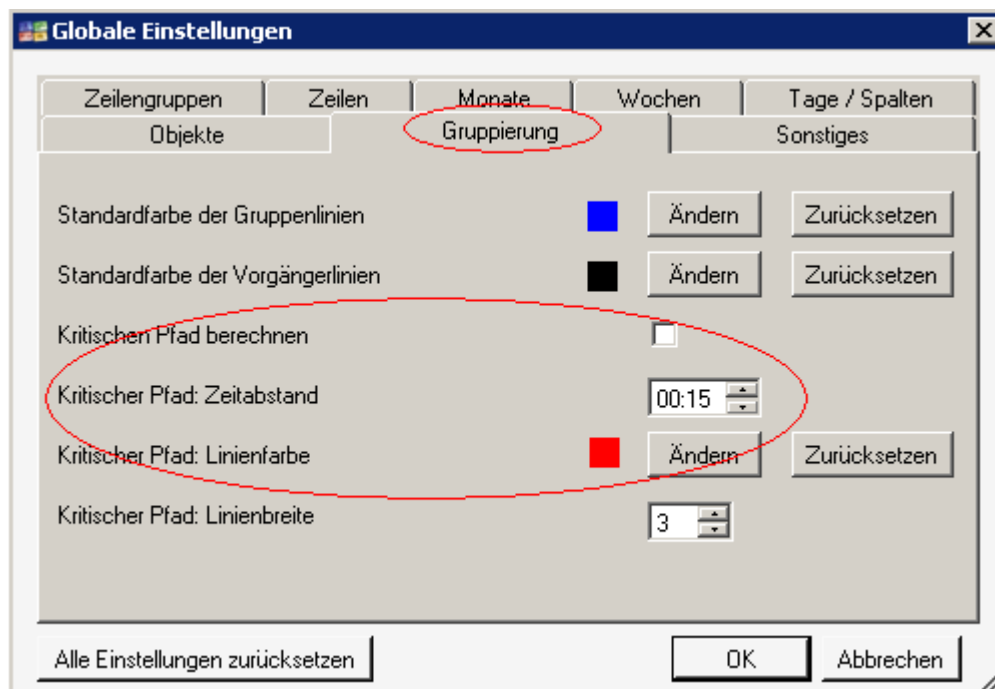


## Modul infoBoard

- Standardfarbe für Ausfallzeiten



- Kritischer Pfad



## Modul infoBoard

- Tageslinie

**Lokale Einstellungen**

Leser	Musteraufträge	Geschäftsprozesse	Objektvorlagen	
Allgemein	Scrollen	Planungsobjekte	Positionierung	Tooltips
<b>Tageslinie</b>	Feiertagsfarbe	Gruppierung	Aktiver Zeitraum	Alarm

Tageslinien zeichnen

Breite der Tageslinien

Anzahl der Tageslinien

Farbe der 1. Tageslinie

Farbe der 2. Tageslinie

Verschiebung zur 1. Tageslinie  :

Farbe der 3. Tageslinie

Verschiebung zur 1. Tageslinie  :

OK Abbrechen

- Automatisch Gruppe hervorheben bei Klick

**Lokale Einstellungen**

Leser	Musteraufträge	Geschäftsprozesse	Objektvorlagen	
Allgemein	Scrollen	Planungsobjekte	Positionierung	Tooltips
Tageslinie	Feiertagsfarbe	<b>Gruppierung</b>	Aktiver Zeitraum	Alarm

Vorgänger-Bearbeiten-Dialog sofort öffnen

Gruppen-Nachfolger nach Ende des Vorgängers

Gruppenlinien zeichnen

Gruppenlinien über den Objekten zeichnen

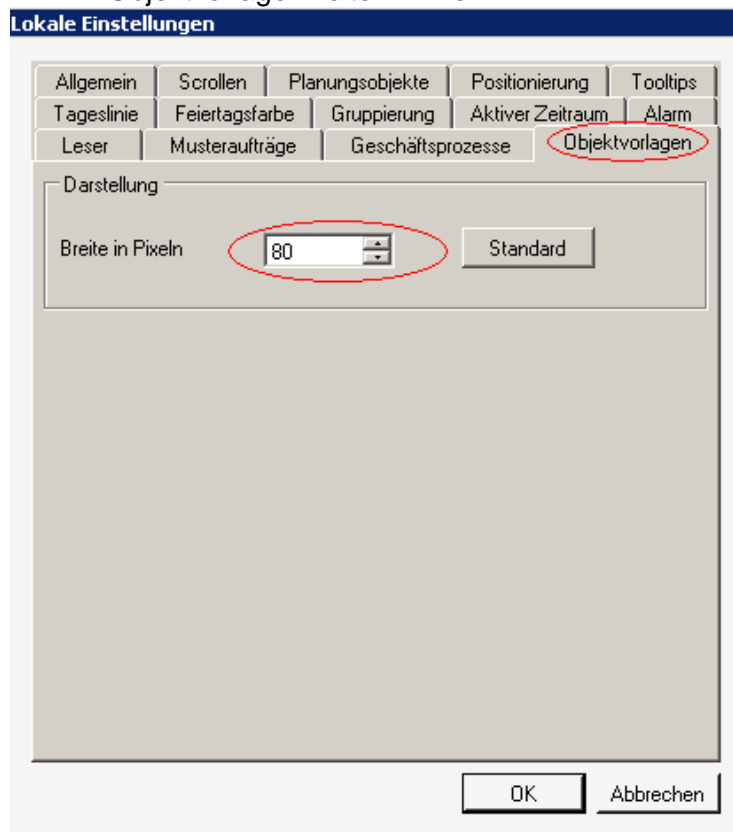
Bei Klick auf Objekt automatisch Gruppe hervorheben

Bei Filterung der Zeilen auf Gruppe / Graph hervorheben

OK Abbrechen

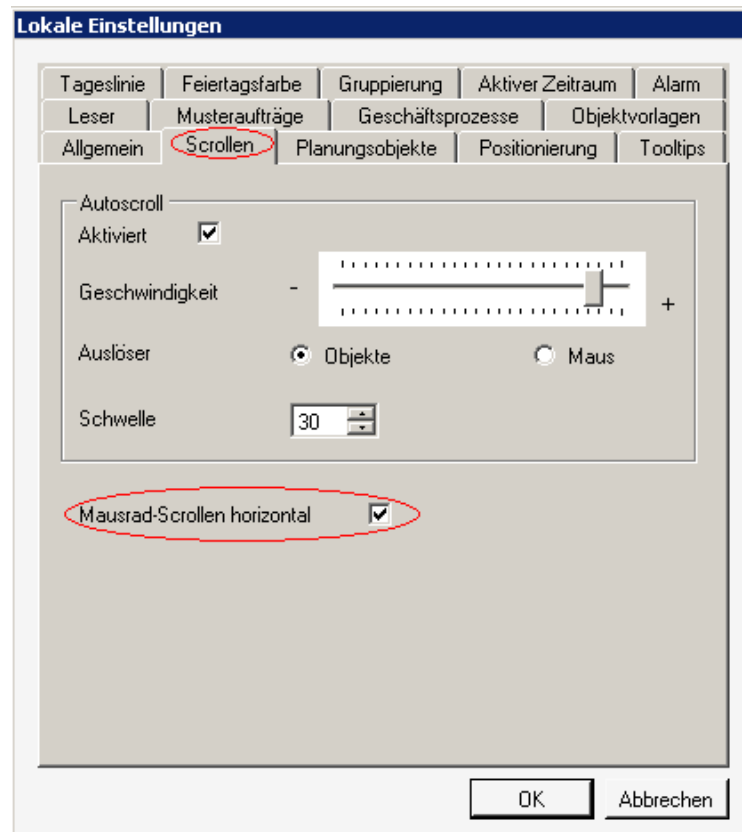
## Modul infoBoard

- Objektvorlage Breite in Pixel



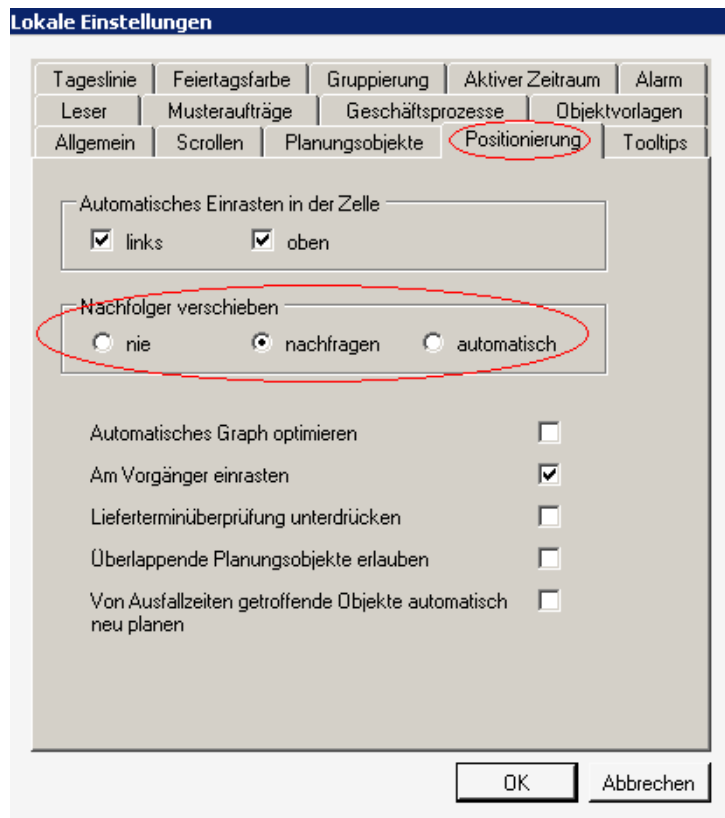
## 1.10 Übung 10: Globale und Lokale Einstellungen (2)

- Scrollen

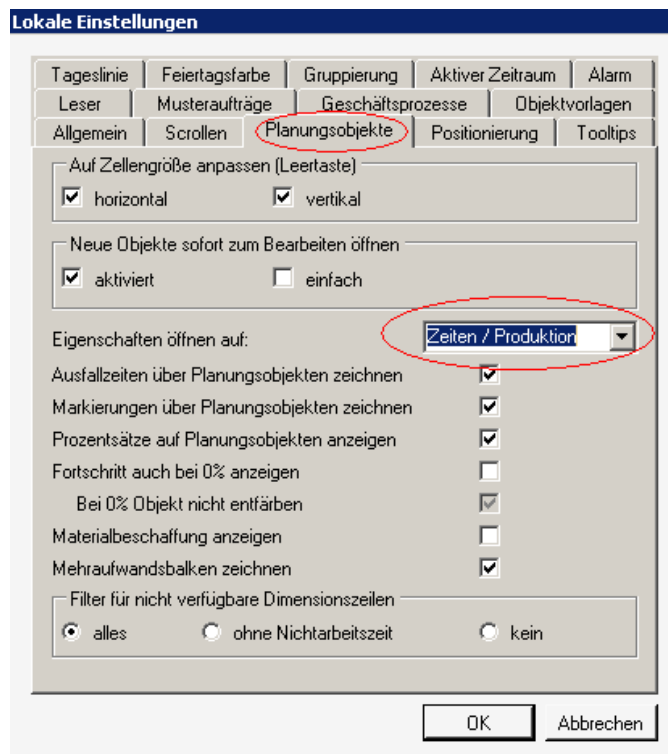


## Modul infoBoard

- Nachfolger verschieben mit nachfragen

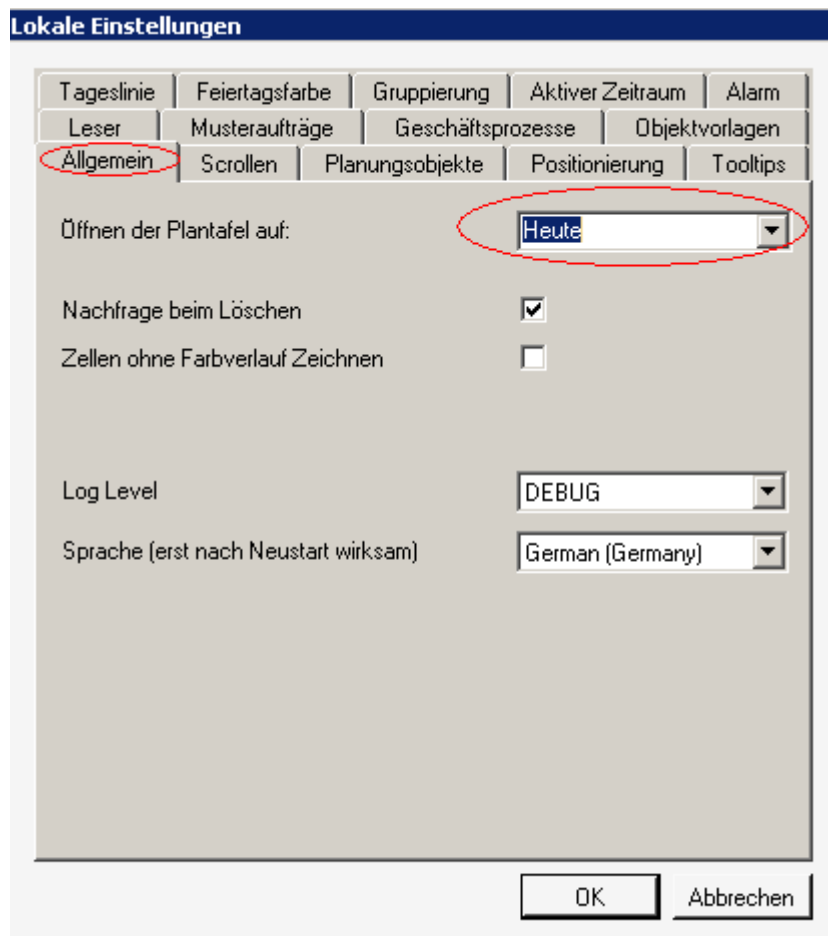


- Eigenschaften öffnen auf „Zeiten/Produktion“



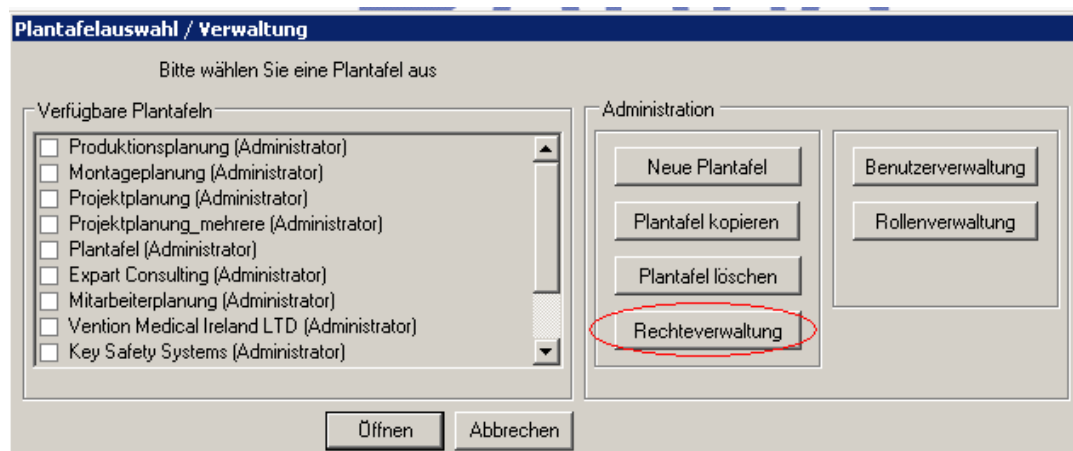
## Modul infoBoard

- Plantafel öffnen „heutiges Datum“

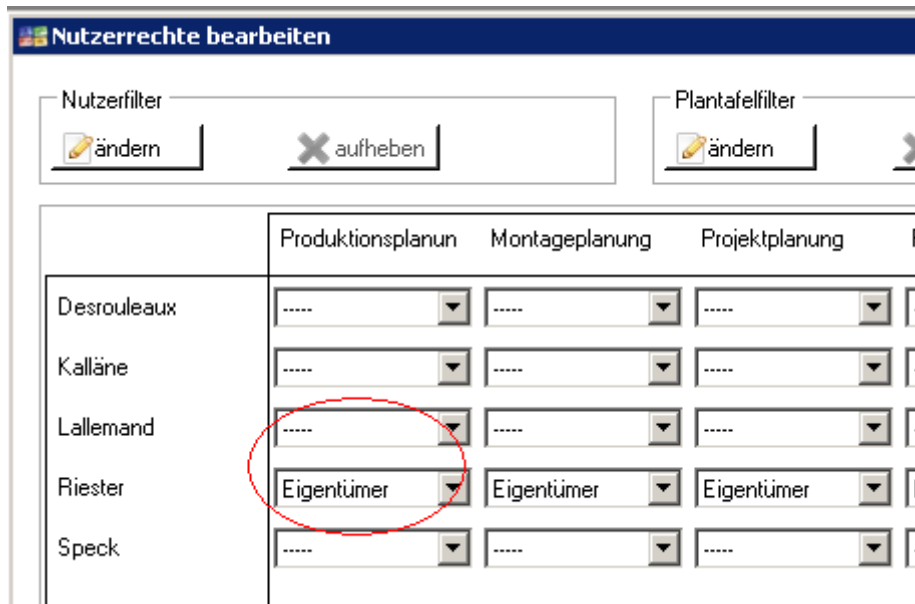


## 1.11 Übung 11: Benutzerverwaltung

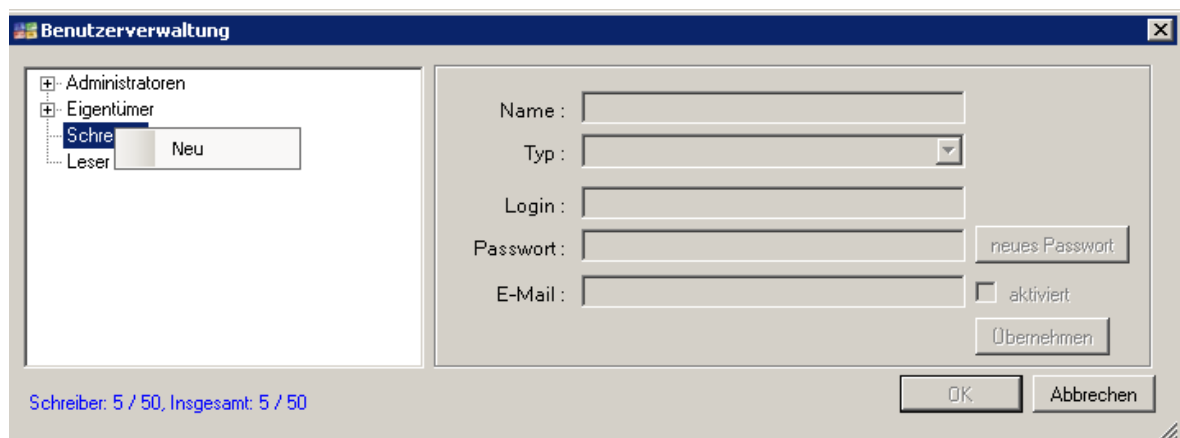
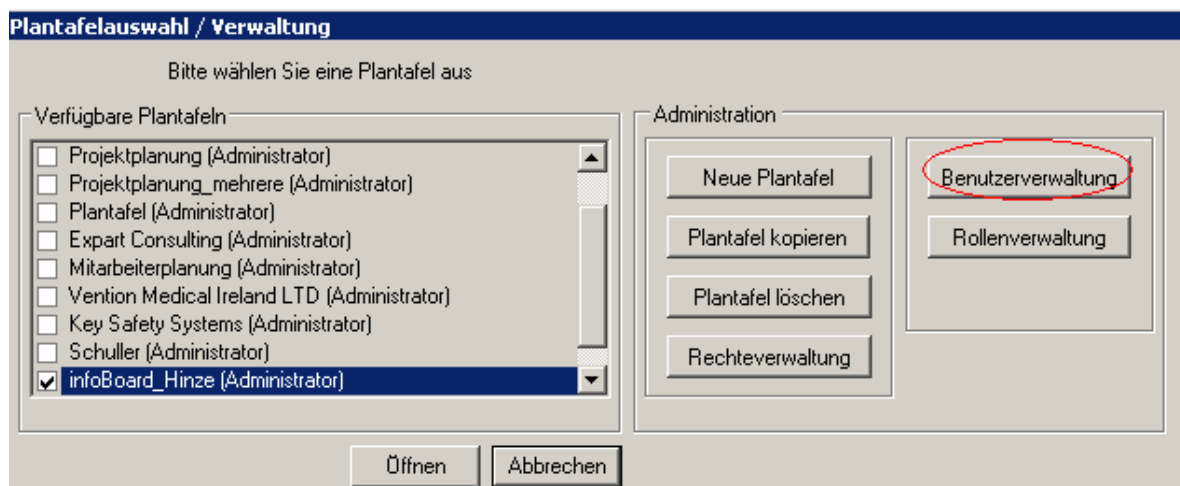
- Rechte: Wer darf was?



Modul infoBoard



- Benutzerverwaltung



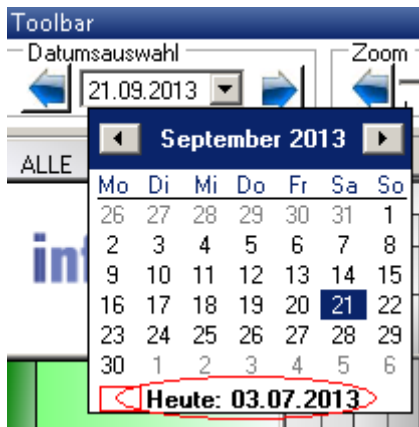
Über einen Rechtsklick, können neue Benutzer angelegt werden



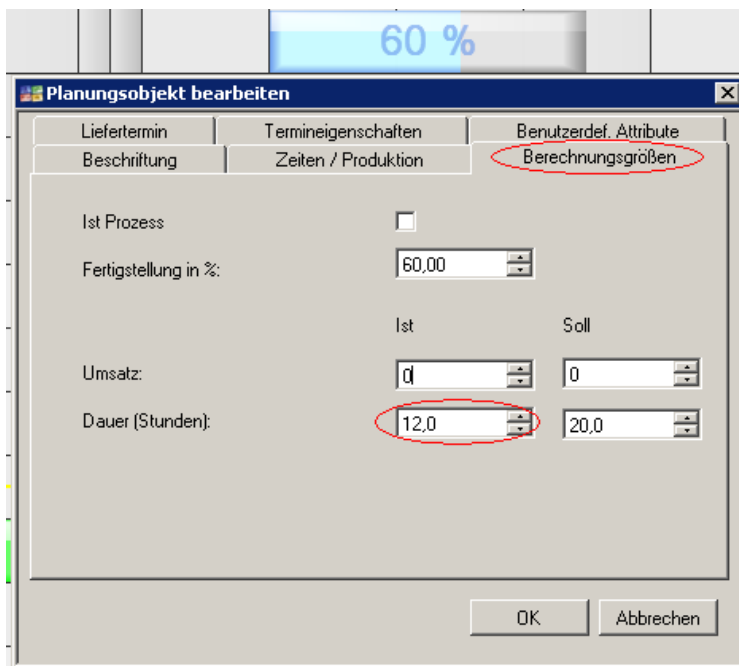
Modul infoBoard

1.12 Übung 12: Navigation auf der Plantafel

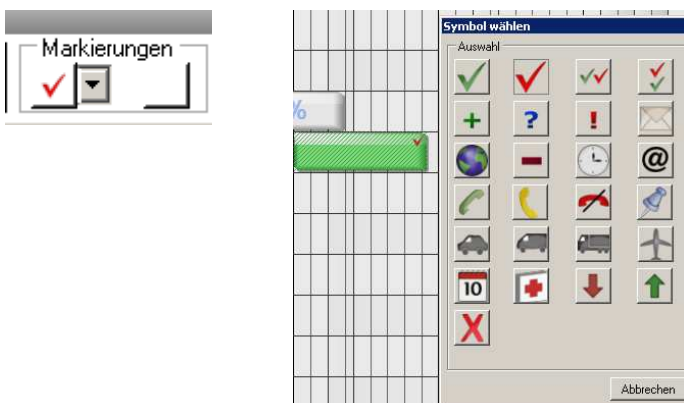
- Datumsnavigation



- Fertigstellung



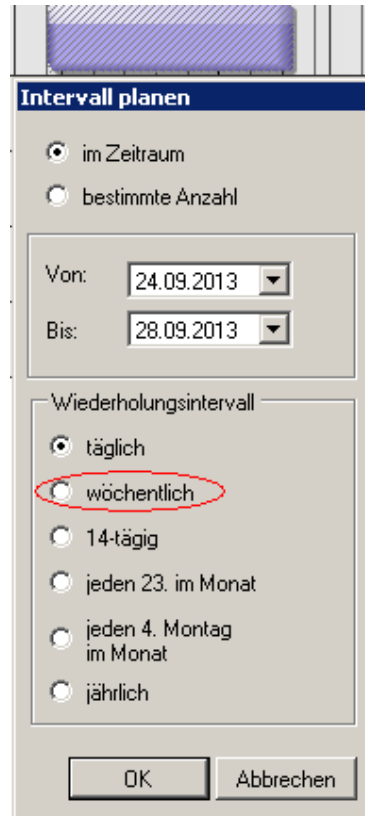
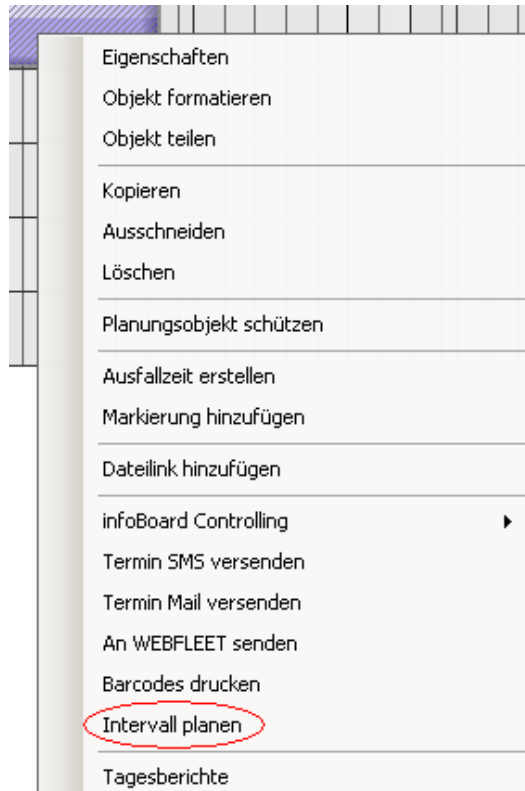
- „fertig“ markieren



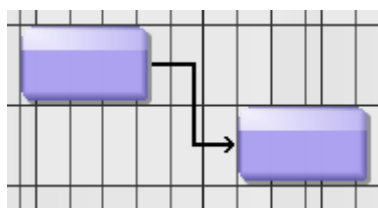
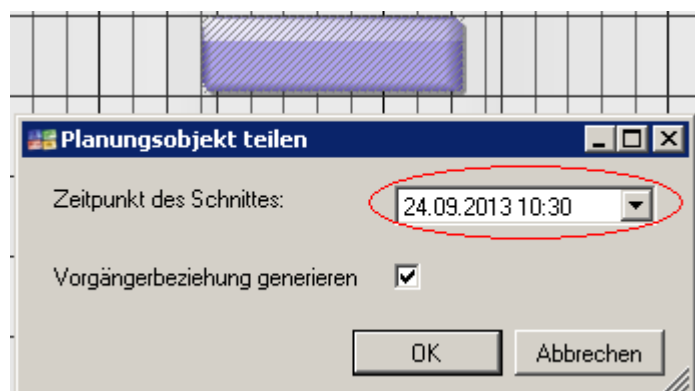
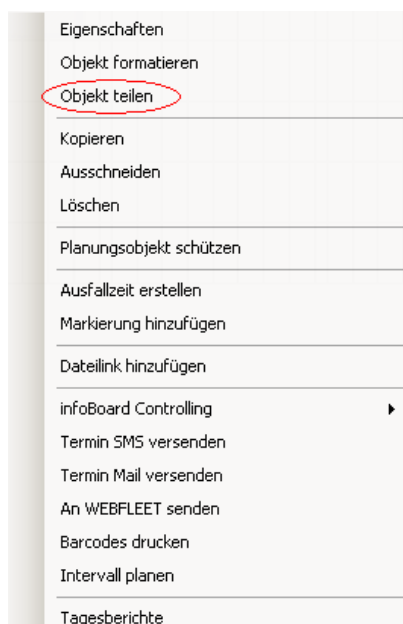
## Modul infoBoard

## 1.13 Übung 13: Planungshilfen

- Intervallplanung  
Rechtsklick auf ein Planungsobjekt



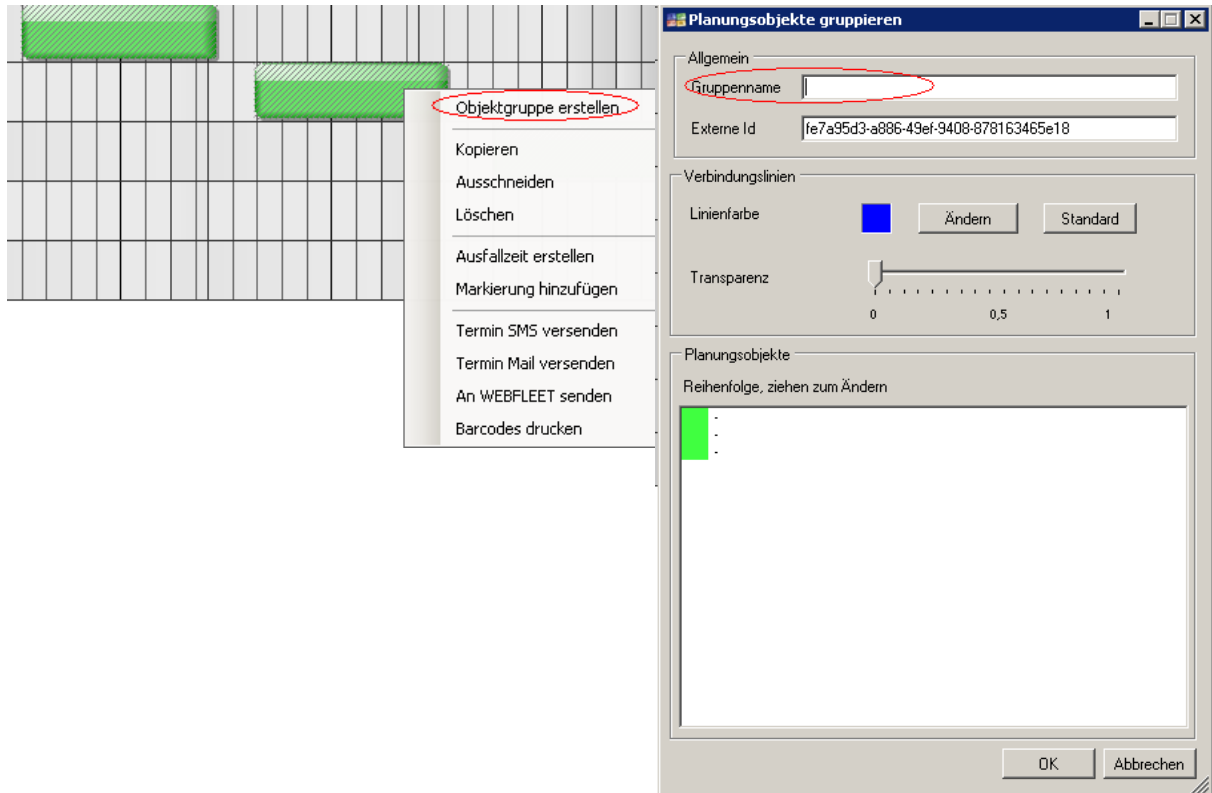
- Objekt teilen  
Rechtsklick auf ein Planungsobjekt



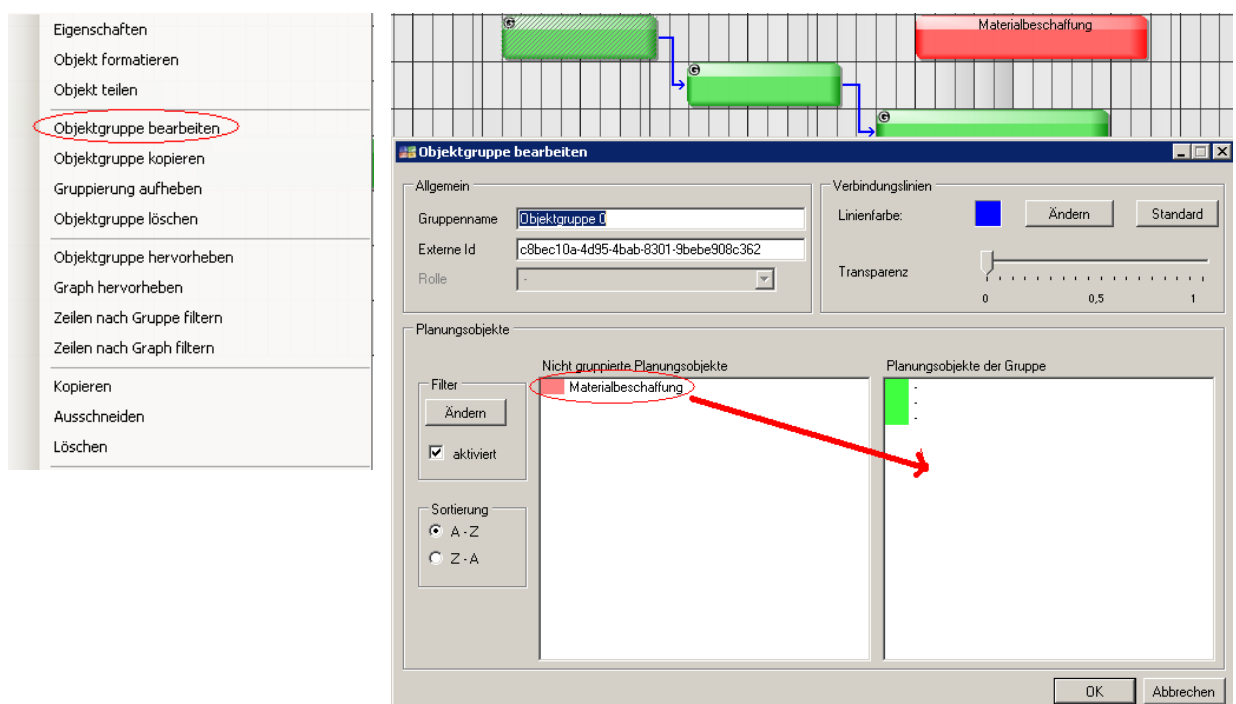
Modul infoBoard

1.14 Übung 14: Objektgruppen

- erstellen  
Objekte markieren, danach Rechtsklick auf eines davon

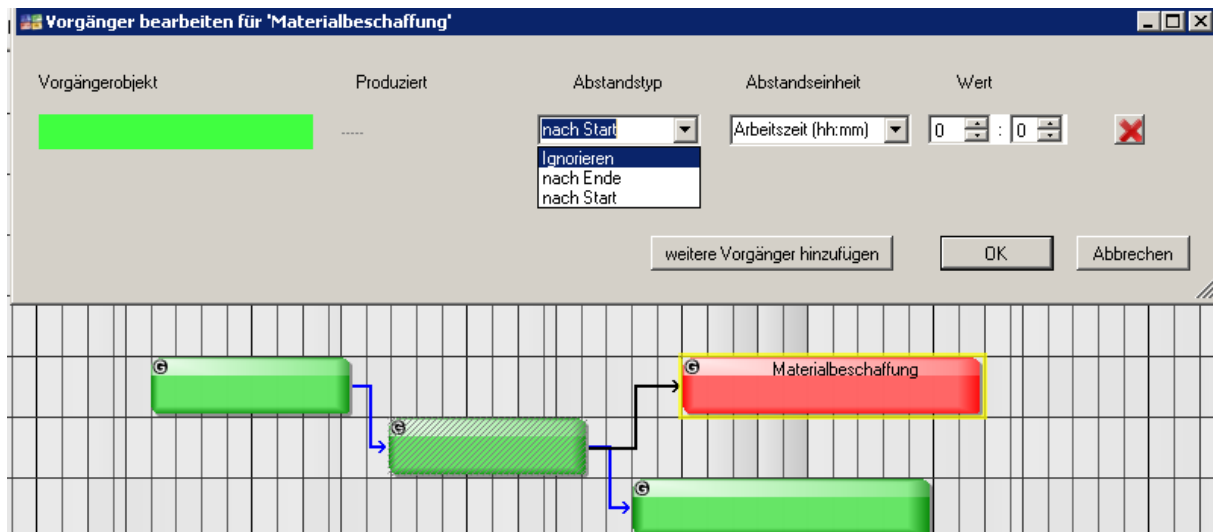


- Objekt zu Gruppe hinzufügen  
Rechtsklick auf ein Objekt der Objektgruppe „Objektgruppe bearbeiten“  
Planungsobjekt von links nach rechts an die gewünscht Stelle ziehen



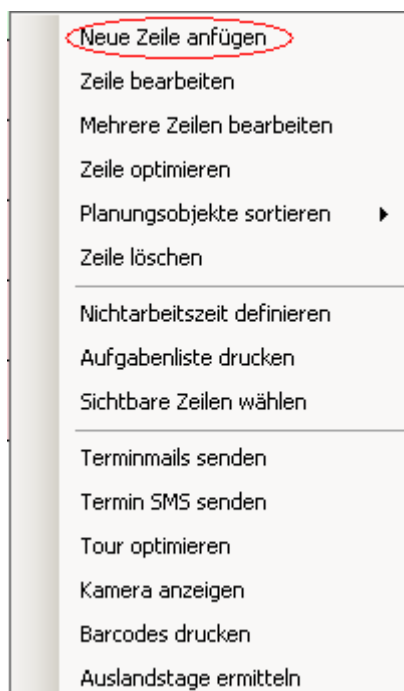
## Modul infoBoard

- Vorgängerbeziehung erstellen  
SHIFT-Taste gedrückt halten und mit der Maus nun vom Vorgänger zum Nachfolger einen Pfeil zeichnen. Nun die Beziehung definieren.



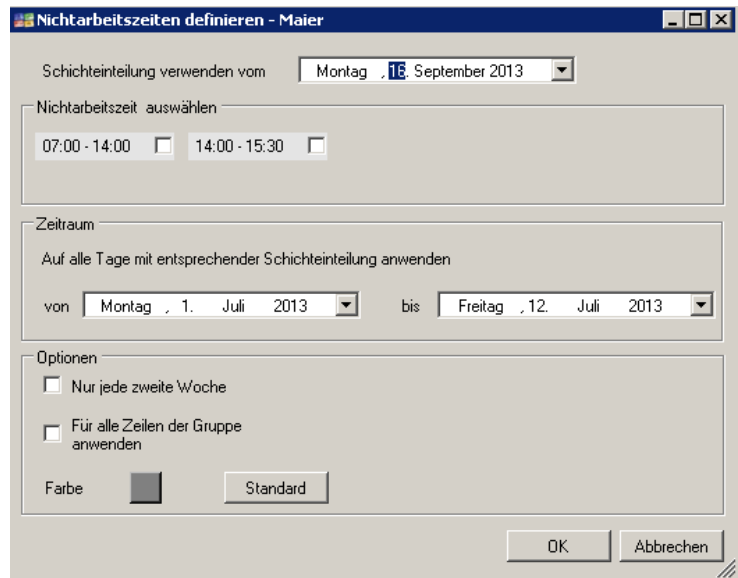
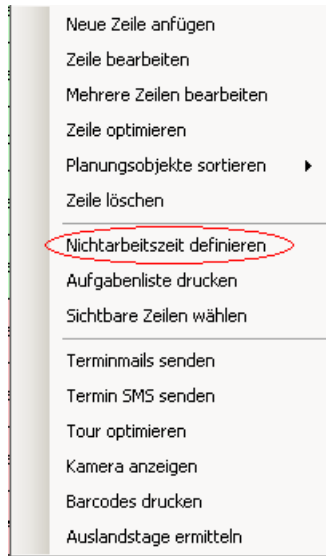
## 1.15 Übung 15: Zeileneigenschaften (1)

- Neue Zeile hinzufügen

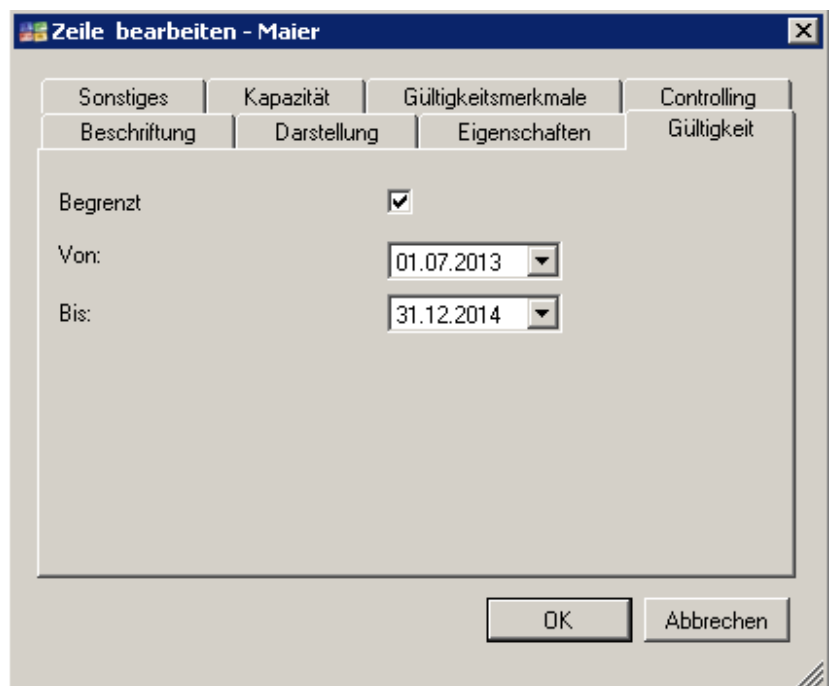
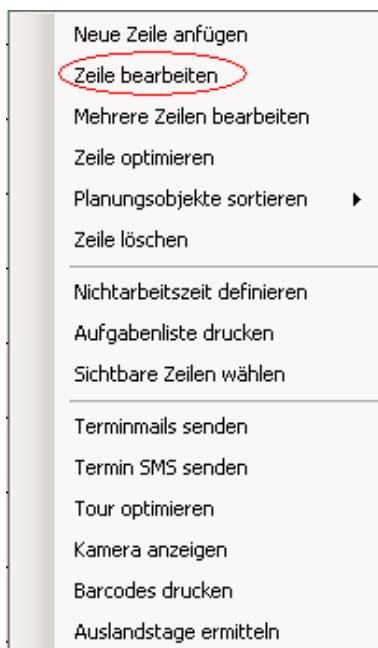


Modul infoBoard

- Nichtarbeitszeit für eine Zeile definieren  
Rechtsklick auf Zeilenbeschriftung

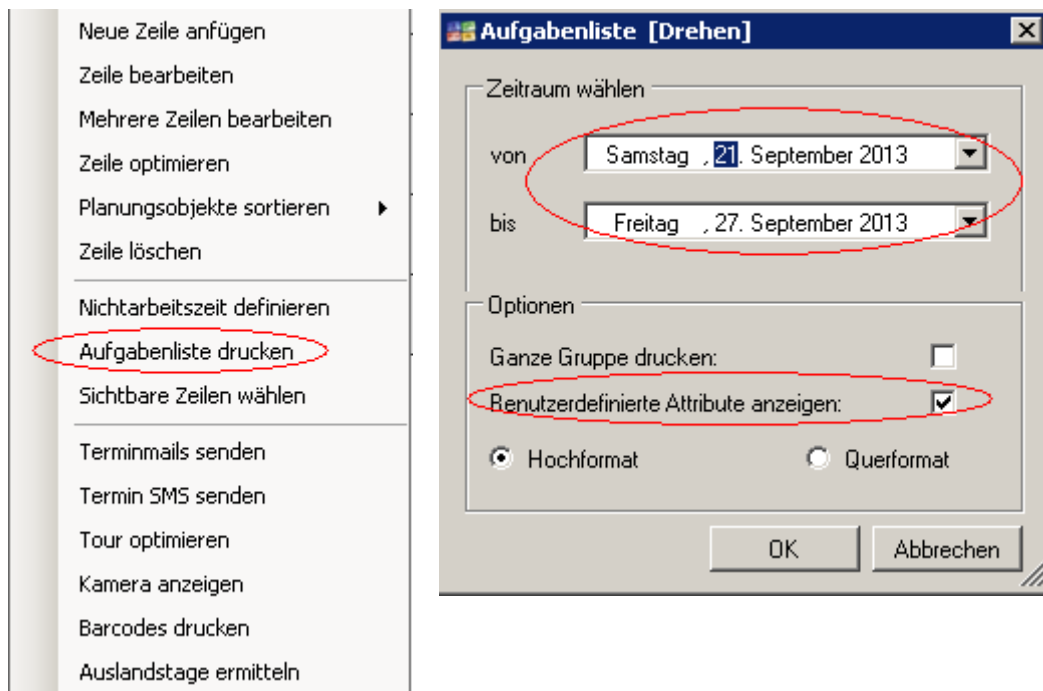


- Gültigkeit einer Zeile  
Rechtsklick auf Zeilenbeschriftung



## Modul infoBoard

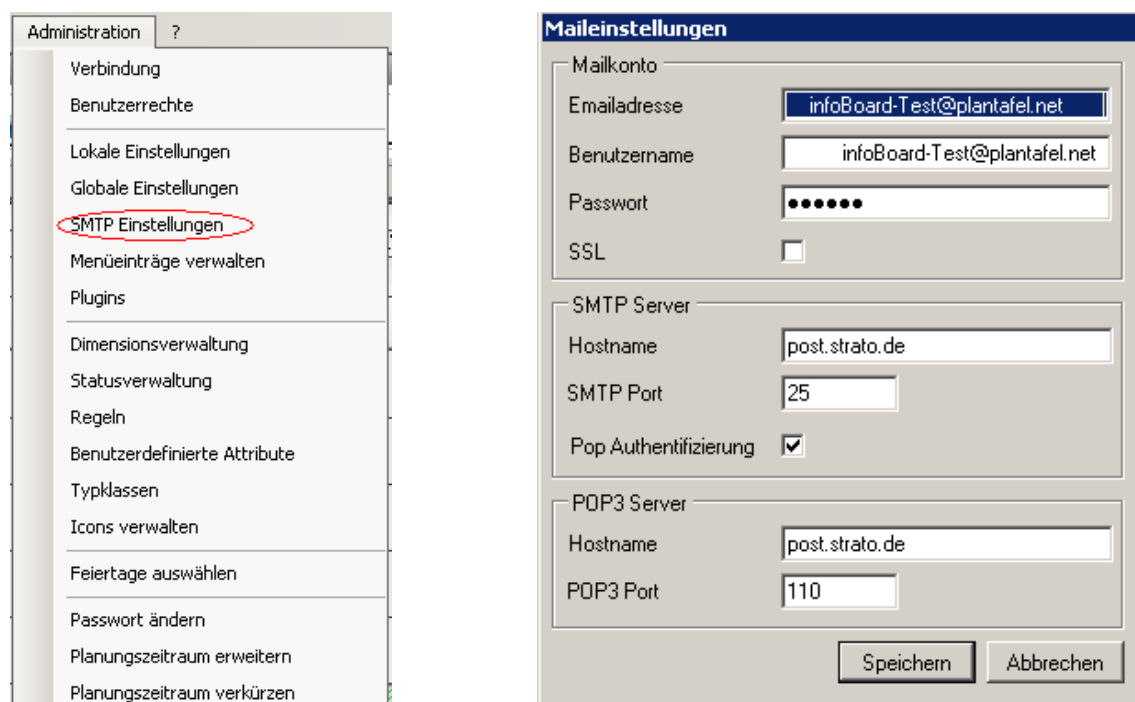
- Aufgabenliste drucken  
Rechtsklick auf Zeilenbeschriftung



- Mitarbeiter anderer Zeilengruppe zuordnen  
Die Zeile, welche verschoben werden soll muss angeklickt werden (und halten) und kann dann durch die Mausbewegung an den richtigen Ort verschoben werden.

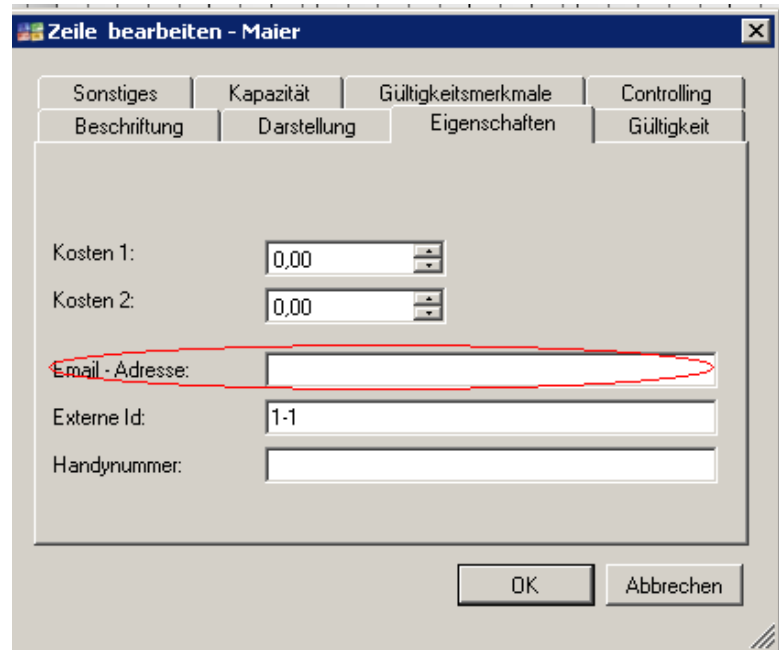
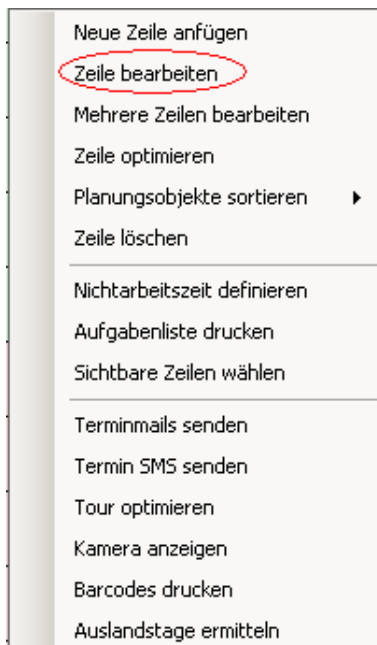
## 1.16 Übung 15: Zeileneigenschaften (2)

- SMTP Einstellungen einrichten

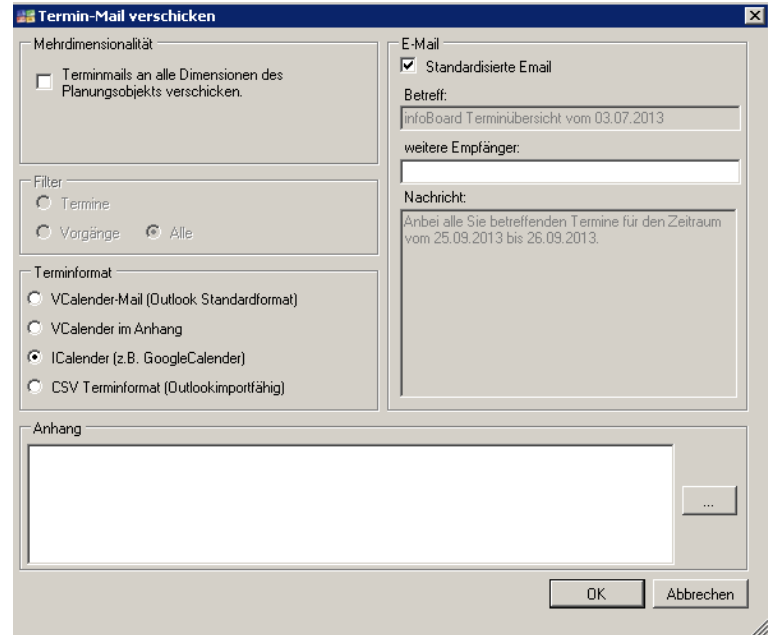
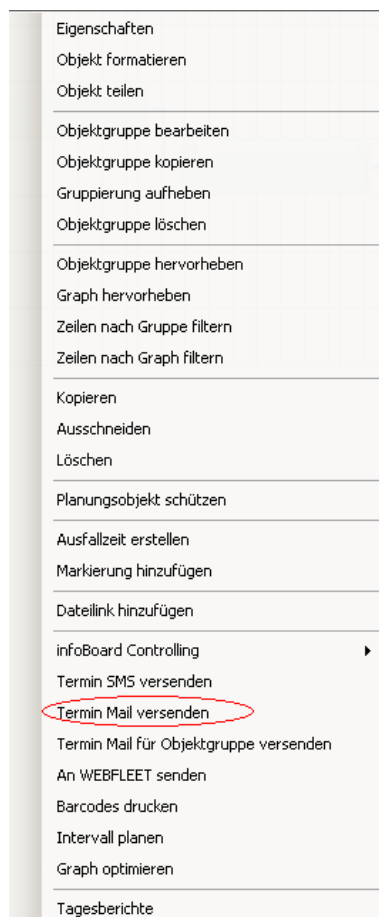


## Modul infoBoard

- Mailadresse für Ressource einrichten  
Rechtsklick auf Zeilenbeschriftung

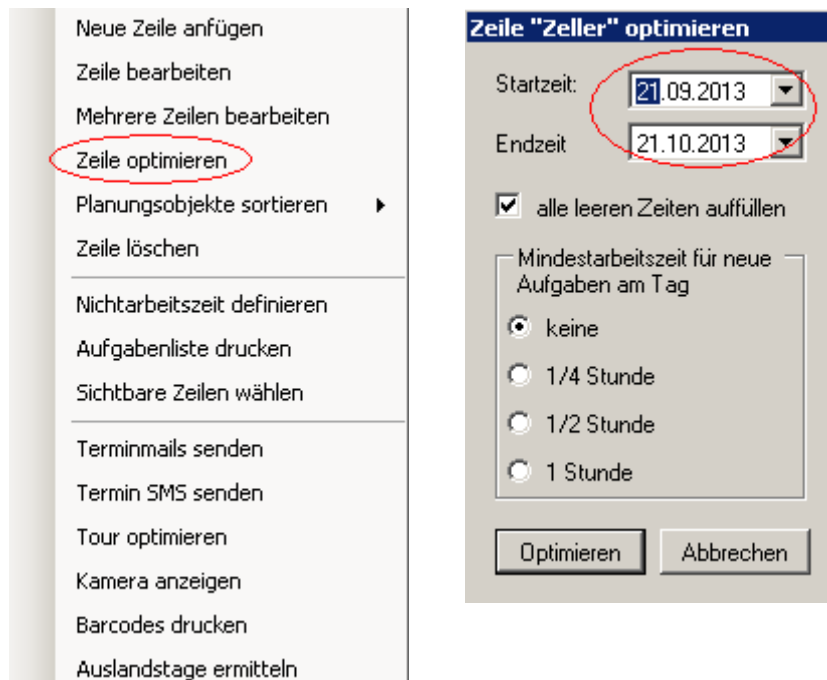


- Terminmail senden  
Rechtsklick auf das Planungsobjekt

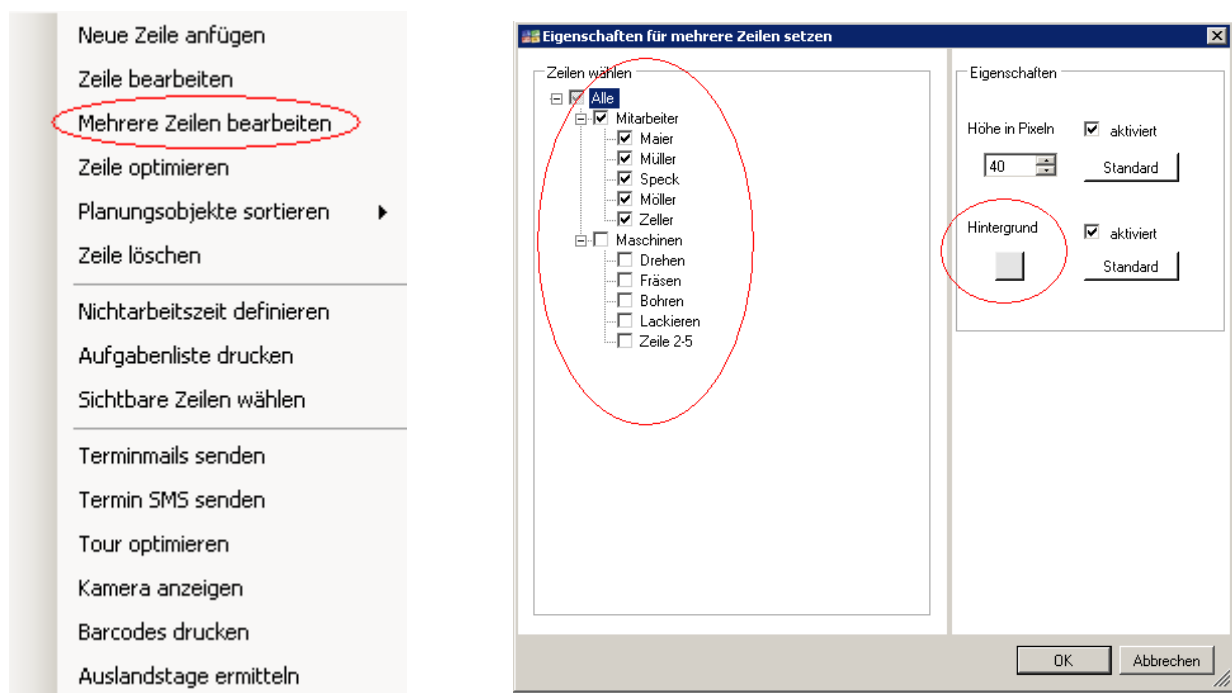


## Modul infoBoard

- Zeile optimieren  
Rechtsklick auf Zeilenbeschriftung



- Mehrere Zeilen bearbeiten  
Rechtsklick auf Zeilenbeschriftung

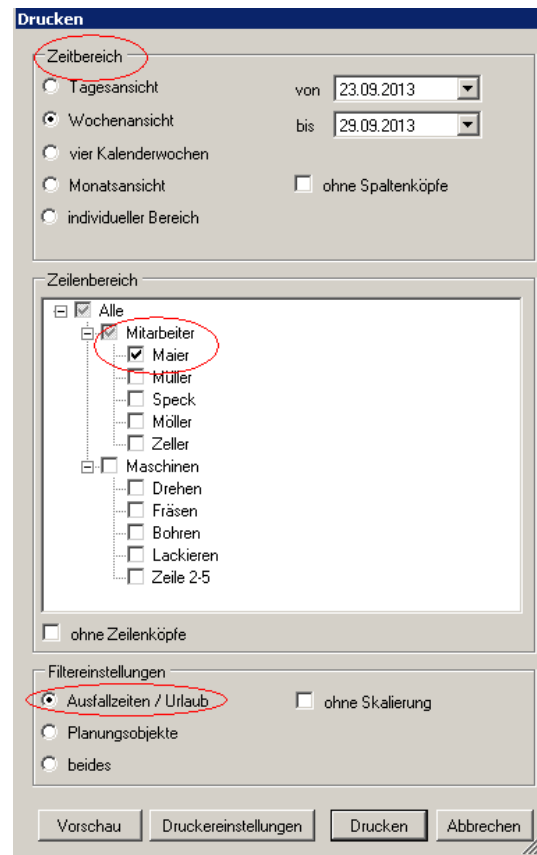
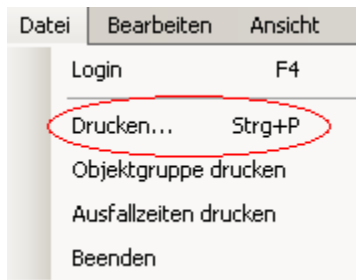




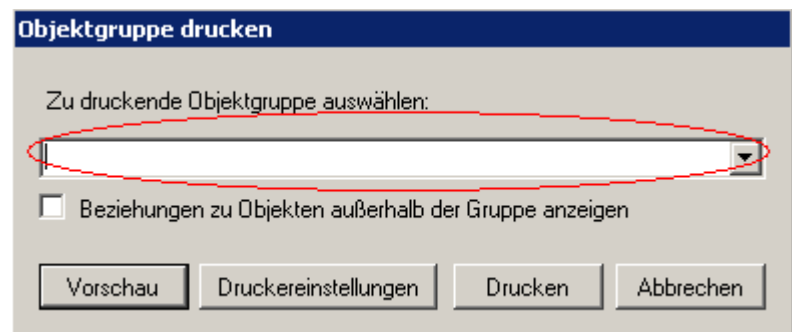
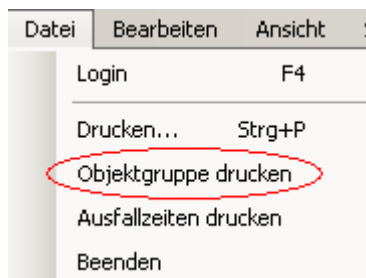
## Modul infoBoard

## 1.17 Übung 16: Drucken

- Urlaubsplan drucken

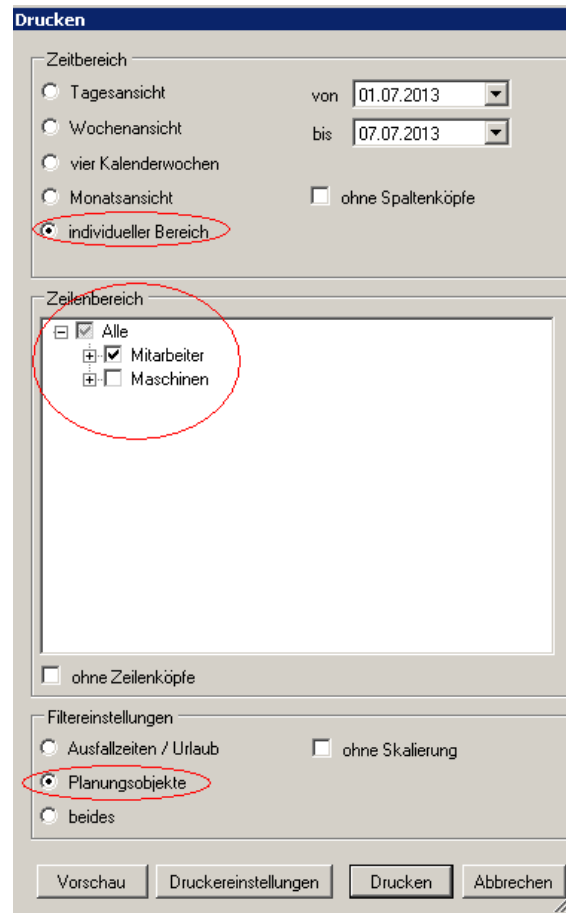
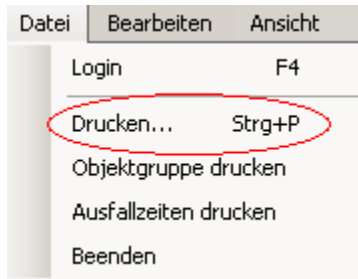


- Objektgruppe drucken



## Modul infoBoard

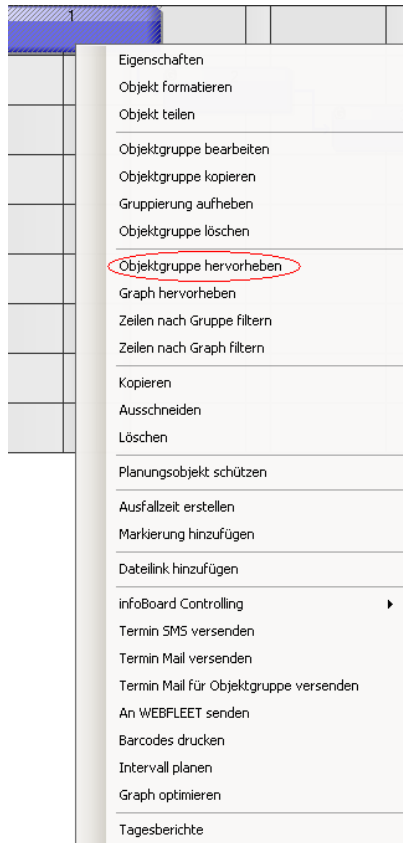
## • Überblick Aufgaben



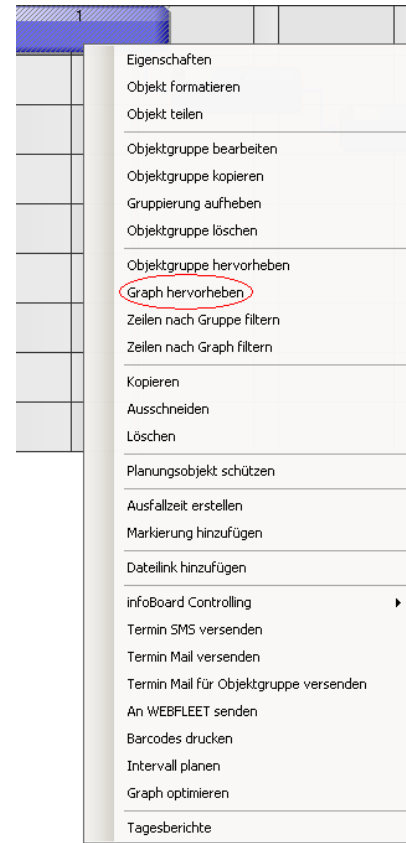
Modul infoBoard

1.18 Übung 19: Objekte hervorheben

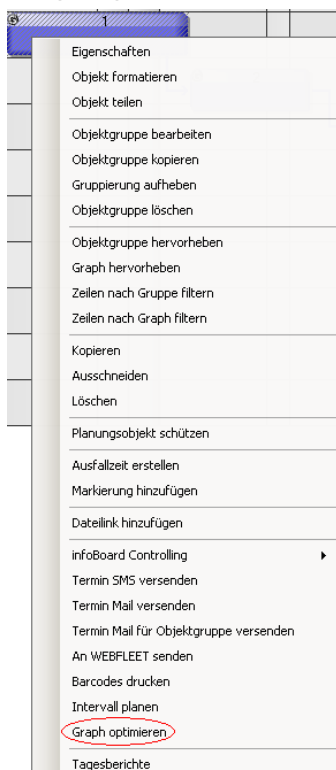
- Objektgruppe hervorheben  
Rechtsklick auf das Planungsobjekt



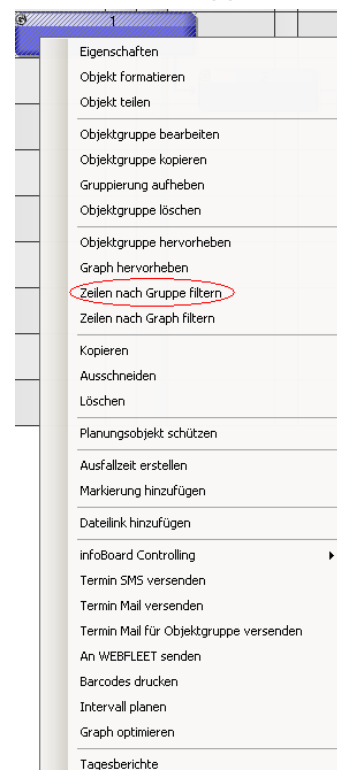
- Graph hervorheben  
Rechtsklick auf das Planungsobjekt



- Graph optimieren



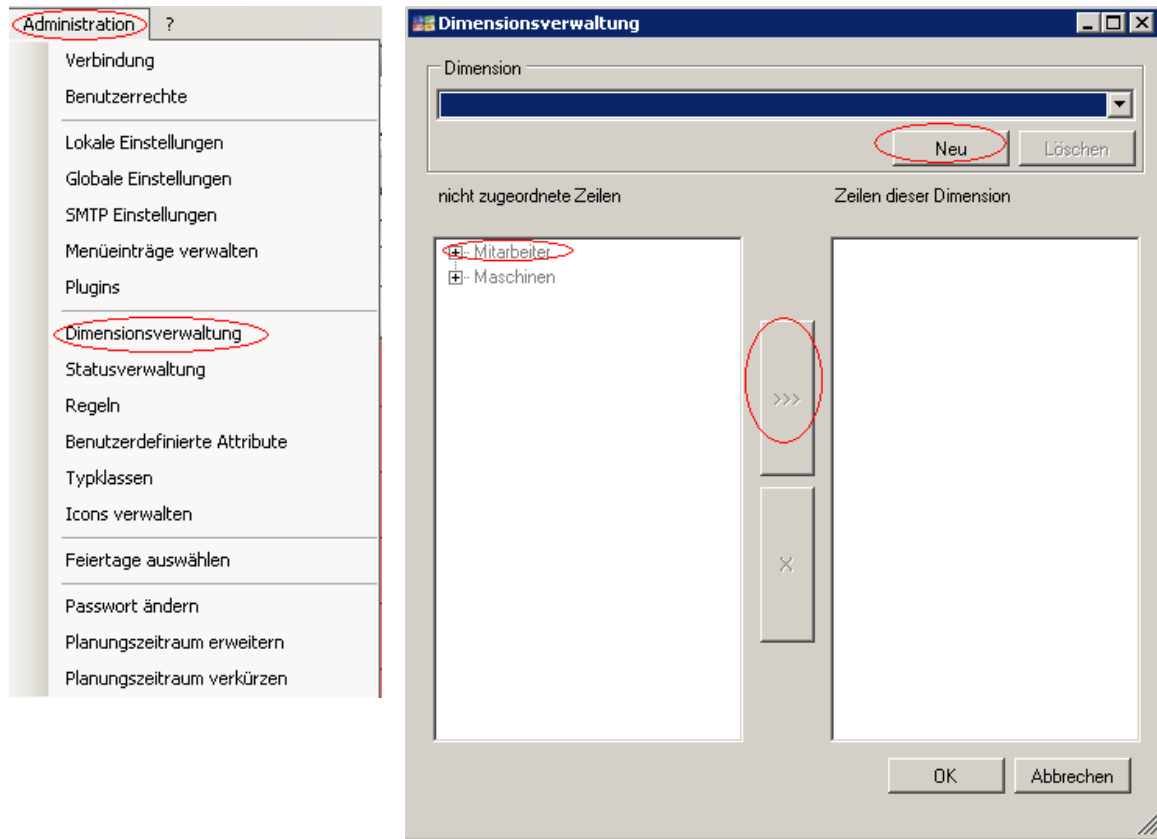
- Zeilen nach Gruppe filtern



## Modul infoBoard

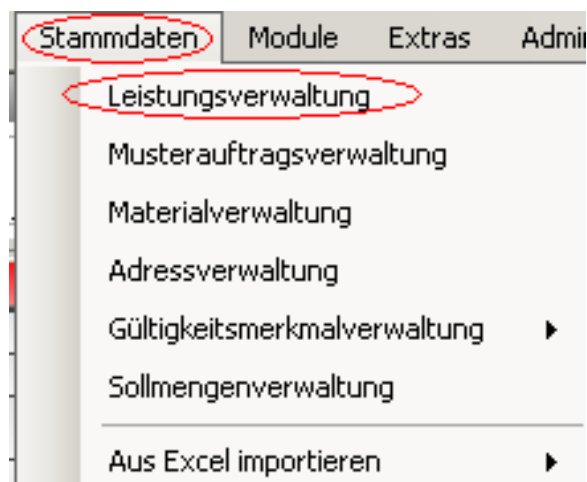
## 1.19 Übung 20: Mehrdimensionalität (1)

- Dimensionen verwalten/erstellen



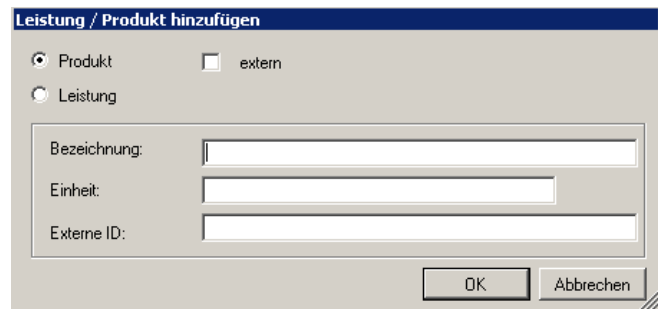
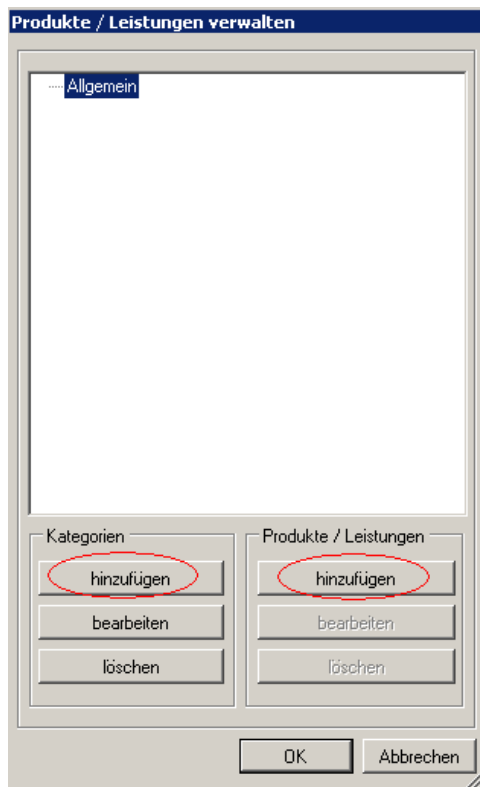
## 1.20 Übung 20/21: Kapazitäten, Leistungen und Produkte

- Leistungsverwaltung öffnen

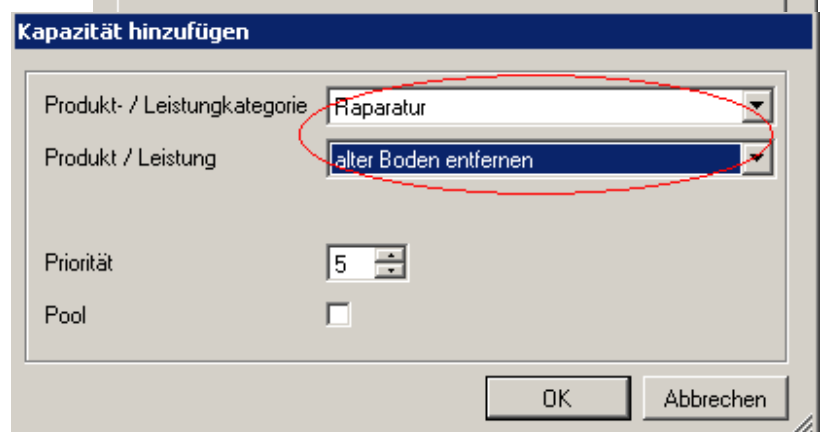
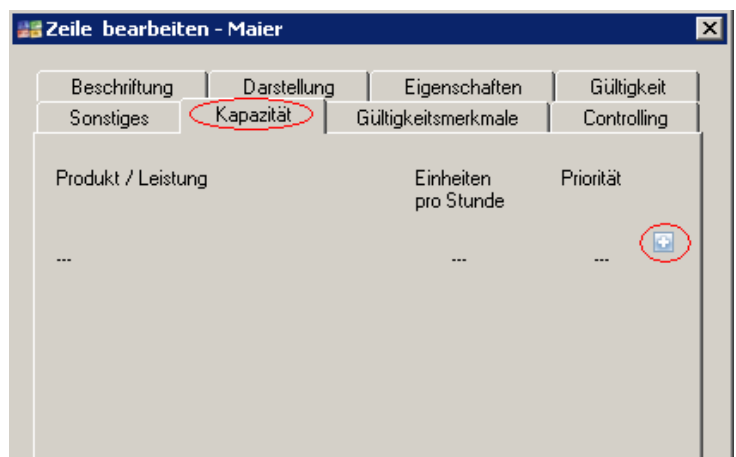
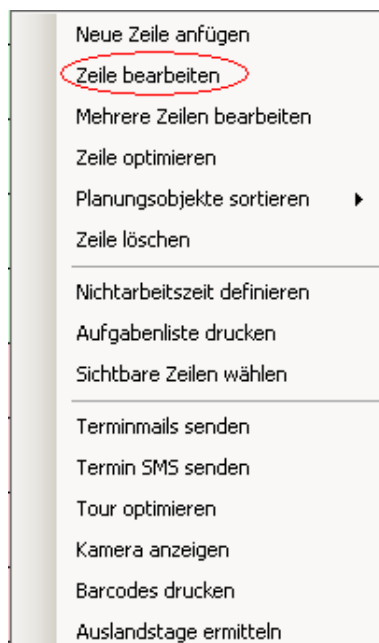


Modul infoBoard

- Produkte und Leistungen in Leistungskategorie anlegen



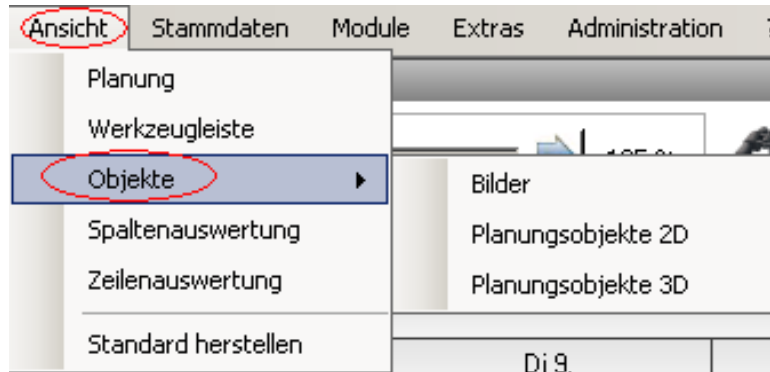
- Kapazität der Zeile zuordnen  
Rechtsklick auf Zeilenbeschriftung



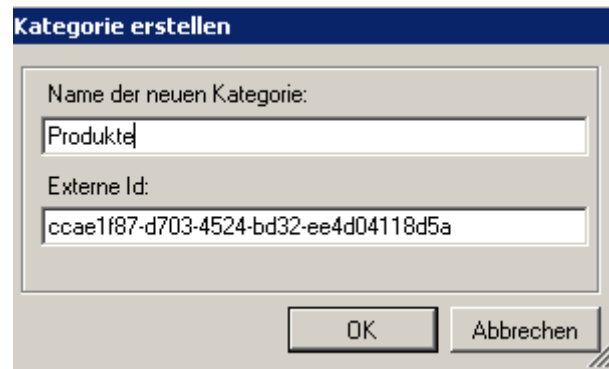
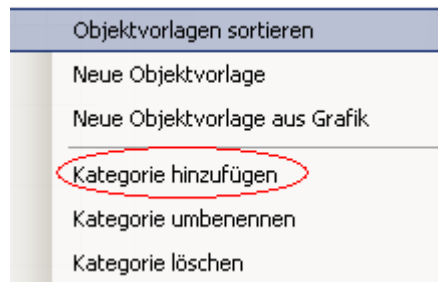
## Modul infoBoard

## 1.21 Übung 23: Panelbereich

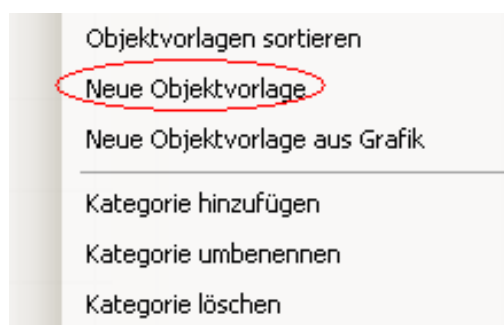
- Panelbereich anzeigen



- Kategorie hinzufügen  
Rechtsklick im Panelbereich

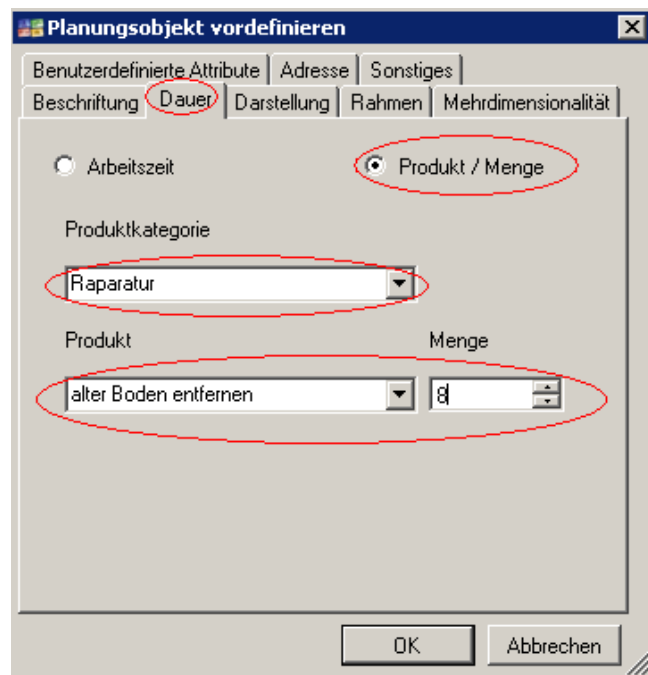
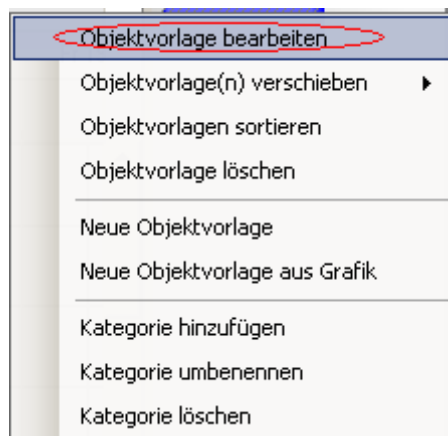


- Neue Objektvorlage  
Rechtsklick im Panelbereich



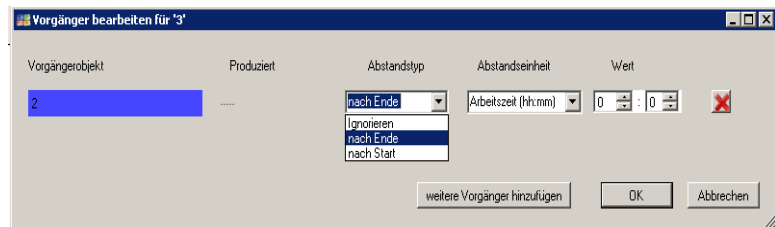
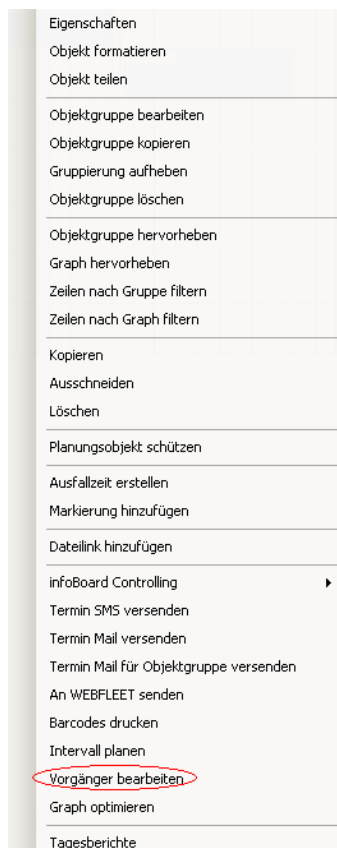
## Modul infoBoard

- Objektvorlage bearbeiten  
Rechtsklick auf die Objektvorlage



## 1.22 Übung 24: Graphen und Vorgänger

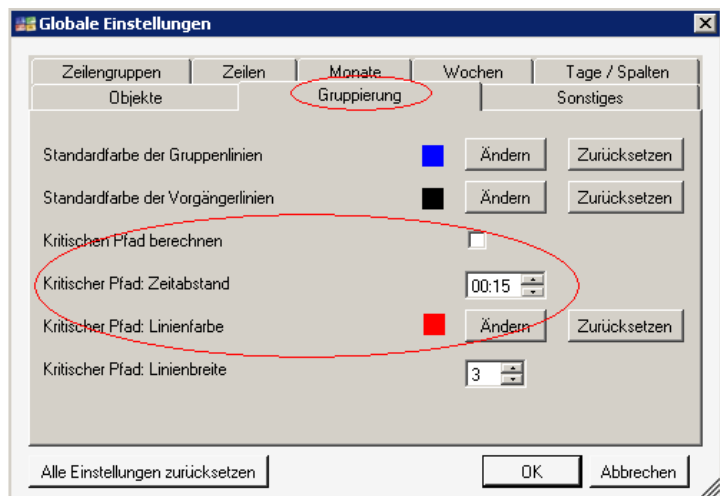
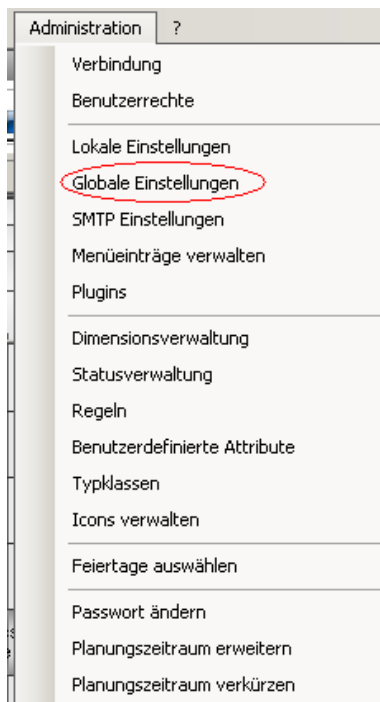
- Vorgängerbeziehung anpassen  
Rechtsklick auf das Planungsobjekt



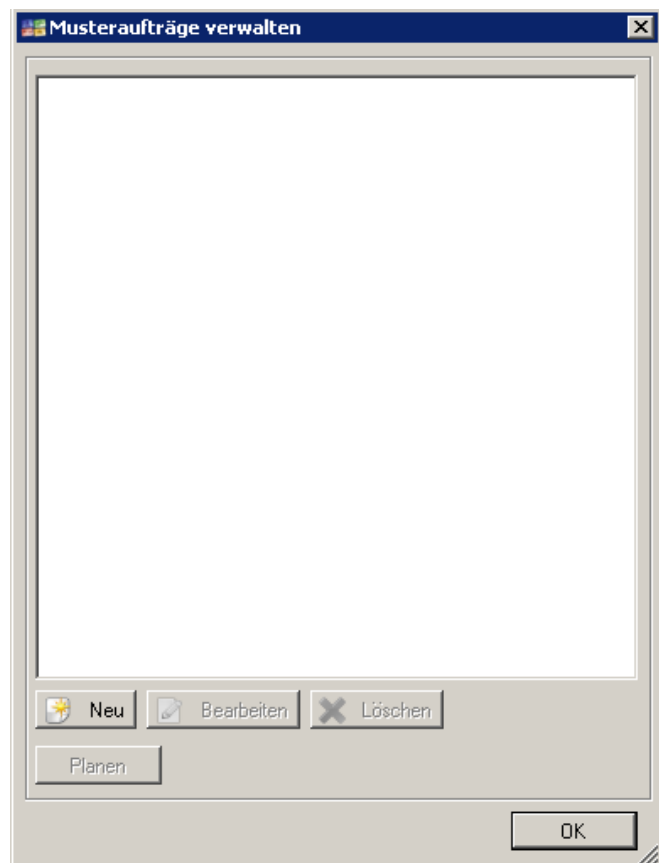
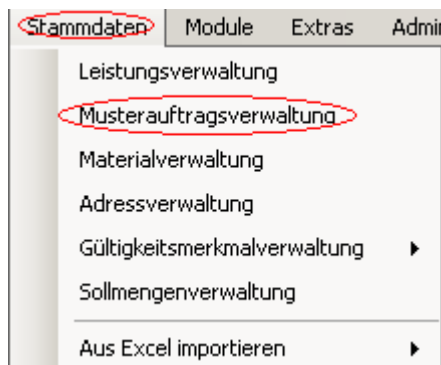
Modul infoBoard

1.23 Übung 25: Kritischer Pfad

- Globale Einstellungen



1.24 Übung 26: Musteraufträge





## Modul infoBoard

Name des Musterauftrags:

Gleiche Farbe für alle Objekte dieses Auftrages verwenden

Faktor anwenden:

Nr.	Kategorie	Produkt / Leistung	Menge / Dauer	Teilbar	Farbe	Benutzerdefinierte Attribute
1	Reparatur	alter Boden entfernen	1,00	<input type="checkbox"/>	<input type="color" value="blue"/>	Vorgänger festlegen   hinzufügen <input type="button" value="x"/> <input type="button" value="+"/>
2			1,00	<input type="checkbox"/>	<input type="color" value="blue"/>	Vorgänger festlegen   hinzufügen <input type="button" value="x"/> <input type="button" value="+"/>

## 1.25 Übung 27: Statusverwaltung (1)

- Rechtsklick auf ein Planungsobjekt „Eigenschaften“

Beschriftung | Zeiten / Produktion

Rolle | infoBoard Localization | Material

Berechnungsgrößen | Liefertermin | **Termineigenschaften** | Benutzerdef. Attribute

Kein Termin  Termin  Unter Vorbehalt  Fester Termin

Terminreminderung

Keine  Symbol  Email  Email und Symbol

Tage vorher:  Uhrzeit:  :

Email:

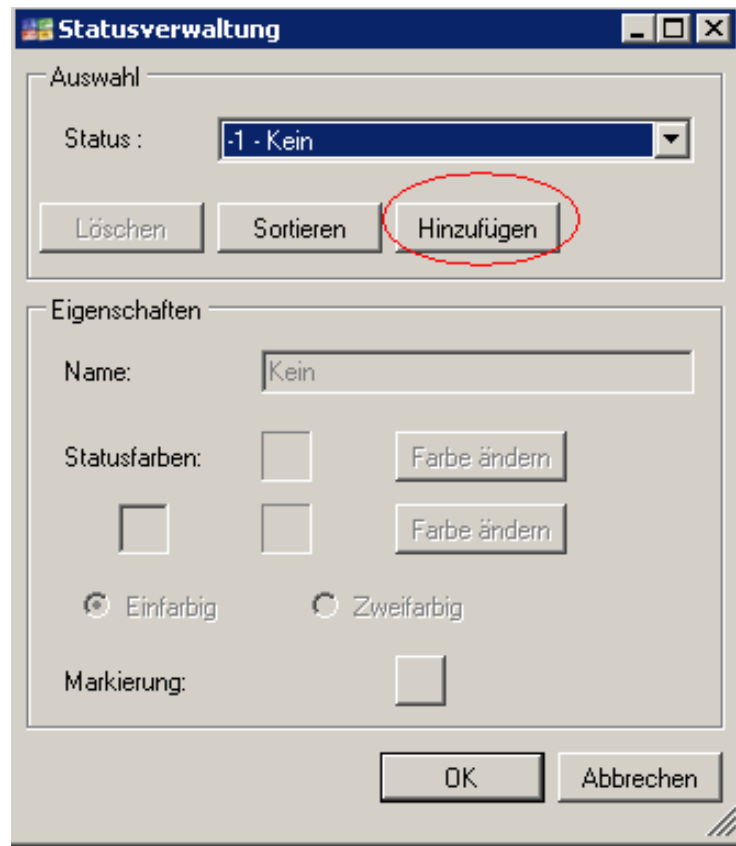
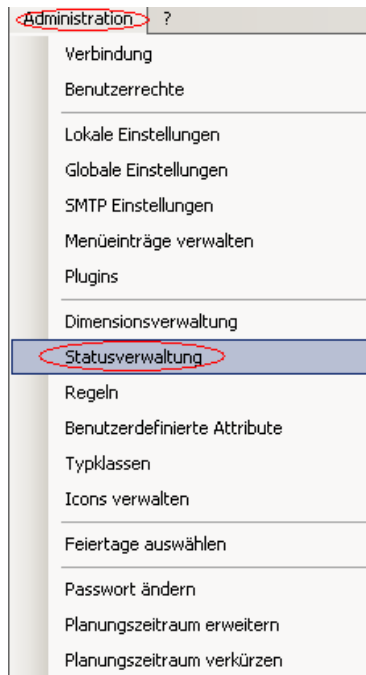
**Status**

-1 - Kein  
0 - Frei  
1 - Unter Vorbehalt  
2 - Gebucht  
3 - Abwesend

Priorität:

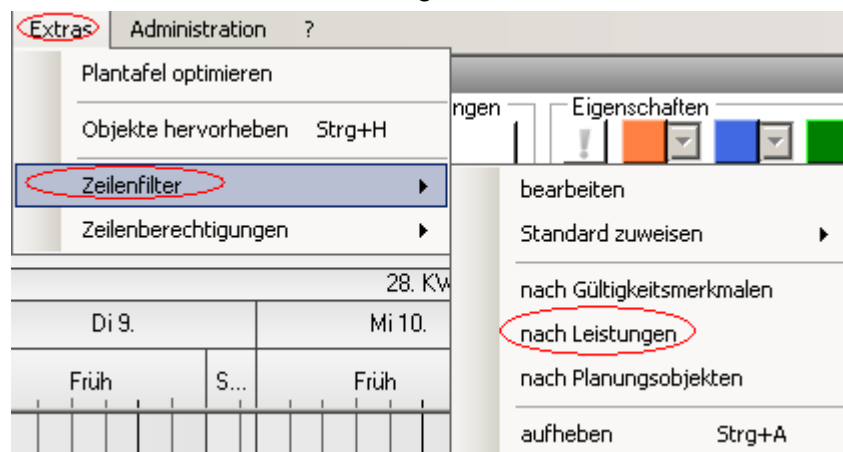
Modul infoBoard

- Statusverwaltung



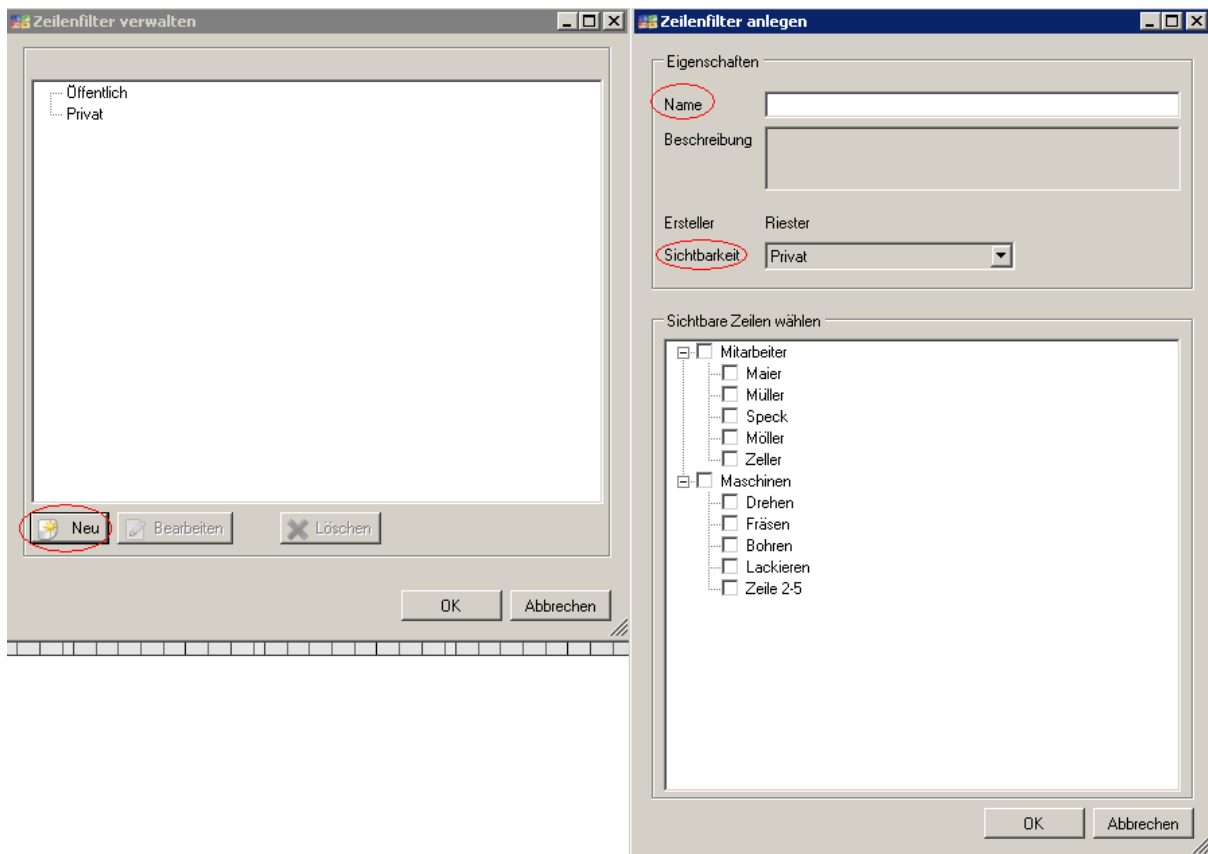
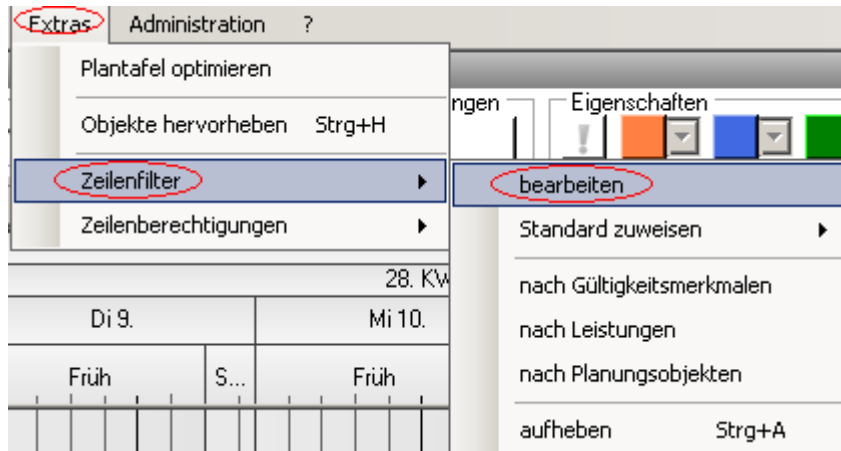
1.26 Übung 28: Zeilenfilter (1)

- Zeilenfilter nach Leistungen



Modul infoBoard

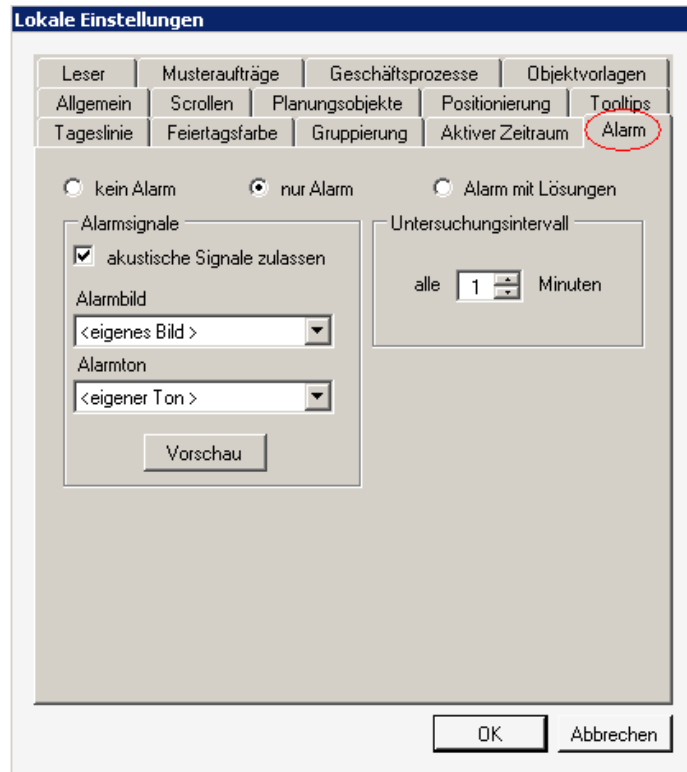
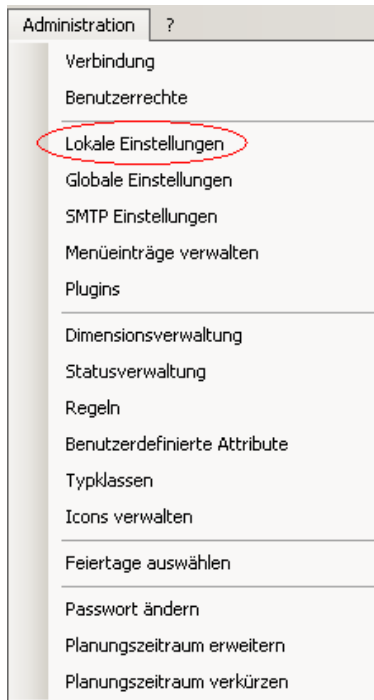
- Zeilenfilter erstellen



Modul infoBoard

1.27 Übung 29: Alarm

- Alarm konfigurieren



- Konfliktregeln konfigurieren

