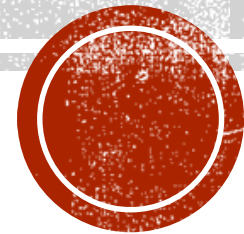


# TOOLS FÜR DEIN SEP

Projekt Management Tools  
Sabine Bauer

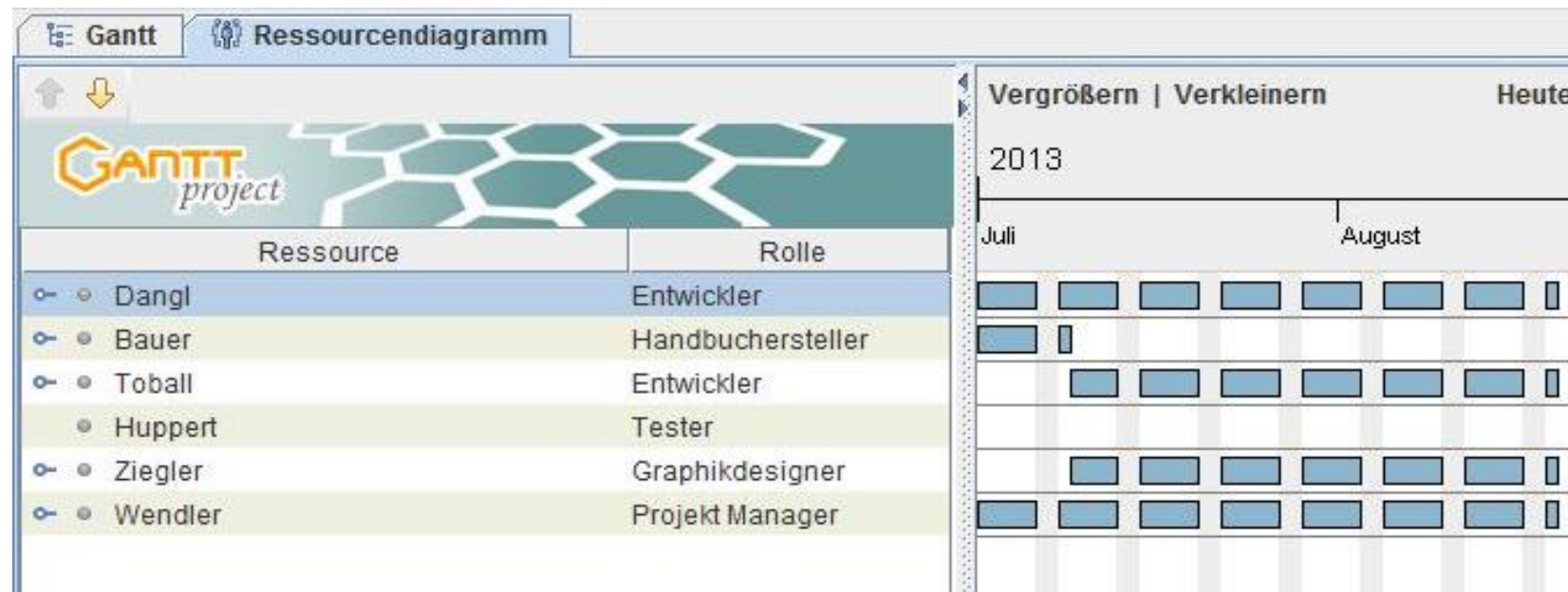
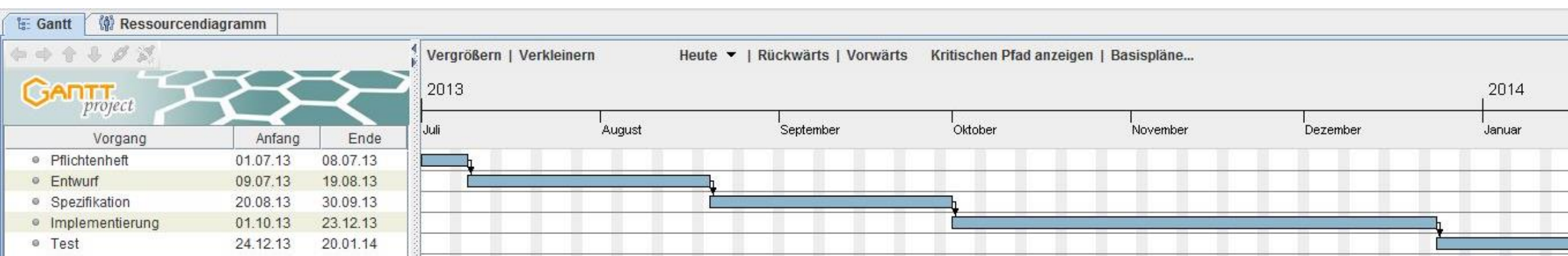
04.07.2013



# GANTT PROJECT

- [www.ganttproject.biz](http://www.ganttproject.biz)
- Video Tutorial: <http://www.youtube.com/watch?v=5rHCSa5ad34&feature=youtu.be>
- Aktuelle Version: GanttProject 2.6
- Frei verfügbar
- Betriebssysteme: Windows, Linux, MacOSX
- Funktionen:
  - Gantt Chart mit Abhängigkeiten und Milestones
  - Ressourcenzuteilung
  - PERT Chart
  - Export: PNG, PDF, HTML
  - Import von Microsoft Project





# OPENPROJ

- [sourceforge.net/projects/openproj/?source=dlp](https://sourceforge.net/projects/openproj/?source=dlp)
- Frei verfügbar
- Betriebssysteme: Windows, Linux, MacOSX
- Funktionen:
  - Gantt Chart
  - PERT Chart
  - Netzplan
  - Ressourcenstrukturpläne
  - Ist- und Soll- Zuweisungen, Schätzungen
  - PDF Export
  - Import von Microsoft Project





SEP\_Test \*  
 OPENPROJ™ Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Werkzeuge Projekt Hilfe

Kein Filter Keine Sortierung Keine Gruppe

Name	Dauer	Start	Ende	Vorgänger	Ressourcen
1 Pflichtenheft	6 tage	01.07.13 08:00	08.07.13 17:00		Bauer;Dangl;Huppert
2 Entwurf	30 tage	09.07.13 08:00	19.08.13 17:00	1	
3 Spezifikation	30 tage	20.08.13 08:00	30.09.13 17:00	2	
4 Implementierung	60 tage	01.10.13 08:00	23.12.13 17:00	3	
5 Test	20 tage	24.12.13 08:00	20.01.14 17:00	4	

Ressourcen zuweisen

Vorgänge: 1

Name	Einheit...
Bauer	100%
Dangl	100%
Toball	50%
Huppert	50%
Wendler	
Ziegler	

Zuweisen  
Wegnehmen  
Ersetzen...  
Hilfe

Ressourcen-Filter: Arbeits-Ressourcen

- Bauer
- Dangl
- Toball
- Huppert
- Wendler
- Ziegler

Angewählte

SEP\_Test \*  
 OPENPROJ™ Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Werkzeuge Projekt Hilfe

Kein Filter Keine Sortierung Keine Gruppe

Name	RBS	Art	E-mail Adresse	Materialkennzeichnung	Initialen
1 Bauer		Aufwand			B
2 Dangl		Aufwand			D
3 Toball		Aufwand			T
4 Huppert		Aufwand			H
5 Wendler		Aufwand			W
6 Ziegler		Aufwand			Z

SEP\_Test \*  
 OPENPROJ™ Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Werkzeuge Projekt Hilfe

Kritische Vorgänge Priorität Keine Gruppe

Jul 2013 Aug 2013 Sep 2013 Okt 2013 Nov 2013 Dez 2013 Jan 2014

24 01 08 15 22 29 05 12 19 26 02 09 16 23 30 07 14 21 28 04 11 18 25 02 09 16 23 30 06 13

1 Bauer;Dangl;Huppert[50%];Toball[50%]

2

3

4

5

# MICROSOFT PROJECT

- Für Studenten unter DreamSpark frei verfügbar ☺ (aktuelle Version: Microsoft Project 2013)
- Betriebssysteme: Windows, Linux, MacOSX
- Diverse Vorlagen: Agiles Projektmanagement, Budgeterstellung, Projektplan, Jahresbericht...
- Funktionen:
  - Gantt Chart
  - PERT Chart
  - Luxus: Team-Kalender, Zusammenführen mehrerer Projekte, diverse Darstellungsmöglichkeiten für Ressourcen, Berichte...



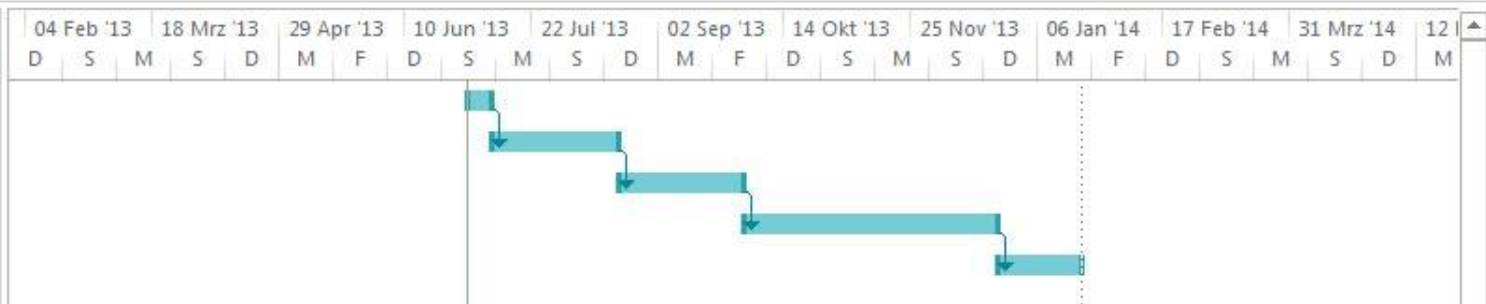
Kritische Vorgänge  
 Pufferzeit  
 Verspätete Vorgänge

Gantt-Diagrammformat

Gliederungsnummer  
 Projektsammelvorgang  
 Sammelvorgänge



Vorgang	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgang
1	Pflichtenheft	6 Tage	Mon 01.07.13	Mon 08.07.13	
2	Entwurf	30 Tage	Die 09.07.13	Mon 19.08.13	1
3	Spezifikation	30 Tage	Die 20.08.13	Mon 30.09.13	2
4	Implementierung	60 Tage	Die 01.10.13	Mon 23.12.13	3
5	Test	20 Tage	Die 24.12.13	Mon 20.01.14	4



**Pflichtenheft**

Anfang: Mon 01.07.13 Nr.: 1

Ende: Mon 08.07.13 Dauer: 6 Tage

Res.:

**Entwurf**

Anfang: Die 09.07.13 Nr.: 2

Ende: Mon 19.08.13 Dauer: 30 Tage

Res.:

**Spezifikation**

Anfang: Die 20.08.13 Nr.: 3

Ende: Mon 30.09.13 Dauer: 30 Tage

Res.:



Juni 2013						
M	D	M	D	F	S	S
					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	30

Juli 2013						
M	D	M	D	F	S	S
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	30	31				

August 2013						
M	D	M	D	F	S	S
					1	2
					3	4

Juli 2013						
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
01 Jul	02	03	04	05	06	07
Pflichtenheft; 6 Tage						
08	09	10	11	12	13	14
Pflichtenheft; 6 Tage			Entwurf; 30 Tage			
15	16	17	18	19	20	21
			Entwurf; 30 Tage			
22	23	24	25	26	27	28
			Entwurf; 30 Tage			

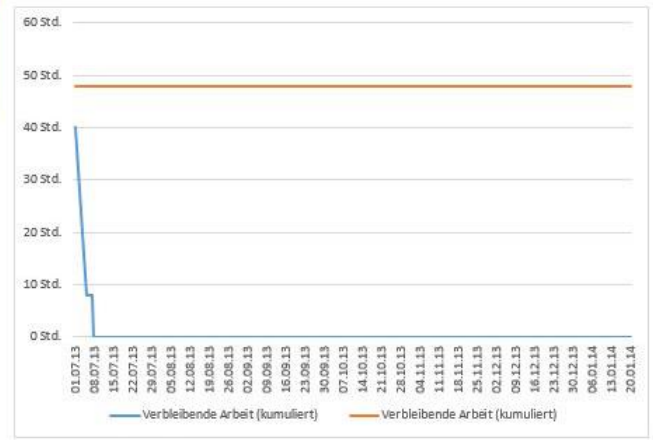
# Dynamische Berichte erstellen

[Überspringen und zu Ihren Vorgängen](#) [Weiter >](#)

Hier ist Ihr Projektstatus. Um weitere Berichte anzuzeigen, wählen Sie im Menüband die Registerkarte "Bericht".

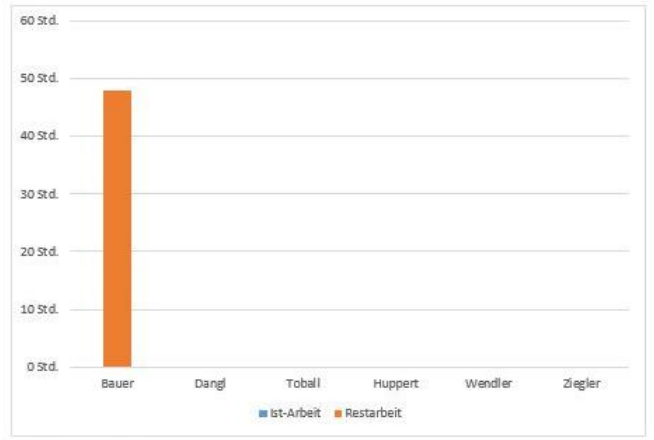
[Mehr Informationen](#)

BERICHTE ERSTELLEN



**BURNDOWN VORGANG**

Zeigt an, wie viele Vorgänge abgeschlossen und wie viele noch übrig sind. Wenn die Linie der verbleibenden Vorgänge steiler ist, könnte Ihr Projekt verspätet sein.



**ARBEITSSTATUS**

Zeigt den Arbeitsstatus für alle Ihre Teammitglieder an. Ist dieser Bericht leer? Weisen Sie Teammitgliedern Vorgänge zu, und fügen Sie Anfangs- und Enddaten für die Vorgänge hinzu, damit der Arbeitsstatus angezeigt werden kann.



# WEITERE TOOLS

- TaskJuggler
  - [www.taskjuggler.org](http://www.taskjuggler.org)
  - Betriebssysteme: Windows, Linux, MacOSX
  - Besonderheiten: Unterstützung verschiedener Zeitzonen, iCalender Export
- OpenWorkbench
  - [open-workbench.softonic.de](http://open-workbench.softonic.de)
  - Betriebssysteme: Windows
  - Besonderheiten: Kalenderoptionen, Aufwandstabelle mit Kalkulation

