

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

3.12.08 Project Chart

The project chart implements the project-related charts. Included in the this chart block is the project overview chart, the [work breakdown structure](#) (project structure diagram), target/actual comparisons for projects and jobs, the [MTA chart](#)(milestone-trend-analysis), the visualization of [completion charts](#), employee occupation charts and a skill-matrix.

The following charts can be generated here:

- [Project Overview Chart](#)
- [Project Structure Plan](#)
- [Projects Target/Actual](#)
- [Jobs Target/Actual](#)
- [Milestone-Trend-Analysis](#)
- [Degree of Completion](#)
- [Skill-Matrix](#)

Project Overview Chart

This chart generates an overview of the most relevant key figures of the project. displayed for the projects and subprojects, The plan and actual time/effort and incurred costs/revenues are displayed as planned and actual values. Additionally, offer values and invoice values as well as the degree of completion of projects and sub-projects are listed in this chart.

The plan costs specify the internal costs based on the plan data of the [jobs](#) and from the [budget administration](#). The internal costs are determined from the tracking and recording (TimeTracker) and [cost recording](#). The project budget is, if necessary, defined in the project and the plan revenue is calculated from the external values of the jobs and budget administration. The external revenue specifies all billable services/items in the system (time and costs).

Die Plankosten kennzeichnen die internen Kosten basierend auf den Plandaten der [Arbeitspakete](#) und aus der [Budgetverwaltung](#). Die Internen Kosten werden aus der Leistungserfassung ([TimeTracker](#)) und der [Kostenerfassung](#) bestimmt. Das Projektbudget wird im Projekt definiert und die Plan-Erlöse ergeben sich aus der externen Bewertung der Arbeitspakete und der Budgetverwaltung. Die externen Erlöse kennzeichnen alle fakturierbaren Leistungen im System (Zeiten und Kosten).

Projektübersicht											
Projekt	Plan [h]	Ist [h]	Differenz Aufwand [h]	Plankosten [EUR]	Ist-Kosten [EUR]	Differenz Kosten [EUR]	Plenumsatz [EUR]	Angebotsbetrag	Ist-Umsatz [EUR]	Differenz Umsatz [EUR]	Fertigstellung
EP Implementation Projectile	36,00	37,00	-1,00	8.520,00	3.354,28	5.165,72	11.500,00	34.840,00	33.366,28	-21.866,28	100,00
EP.1 Planung	64,00	59,50	4,50	3.080,00	2.782,50	297,50	6.400,00	0,00	0,00	6.400,00	100,00
EP.2 Customizing	128,00	117,00	11,00	9.998,00	4.545,50	5.452,50	16.280,00	0,00	0,00	16.280,00	100,00
EP.3 Einführung	32,00	36,50	-4,50	2.720,00	3.125,00	-405,00	3.040,00	0,00	0,00	3.040,00	100,00
NAV Navision interface	8,00	22,00	-14,00	2.304,00	836,00	1.468,00	2.800,00	25.120,00	25.120,00	-22.320,00	60,00
NAV.1 Planung	72,00	37,75	34,25	2.264,00	1.352,75	911,25	7.600,00	0,00	0,00	7.600,00	0,00
NAV.2 Schnittstelle	76,00	52,00	24,00	4.480,00	3.640,00	840,00	6.800,00	0,00	0,00	6.800,00	0,00
NAV.3 Basissystem	72,00	131,25	-59,25	3.800,00	5.547,50	-1.747,50	5.760,00	0,00	0,00	5.760,00	0,00
	488,00	493,00	-5,00	37.166,00	25.183,63	11.982,47	60.180,00	59.960,00	58.486,28	1.693,72	

Projektstrukturplan

Die Auswertung Projektstrukturplan veranschaulicht die Projektstruktur. Der [Projektstrukturplan](#) in Projectile stellt die Beziehung des [Projektes](#) und der Unterprojekte mit den dazugehörigen [Arbeitspaketen](#) dar. Der logische Aufbau des Projektes (Projektstruktur/Projekthierarchie) wird bis auf Arbeitspaketebene in dieser Auswertung graphisch visualisiert. Diese Auswertung beinhaltet auch wichtige Plan- und Istdaten der Projekte, Unterprojekte und Arbeitspakete.

The screenshot shows a software interface for a 'Projektstrukturplan'. At the top, there are icons for close, help, and file, followed by the title 'Projektstrukturplan'. Below the title is a table with project details:

Projekt:	EP Implementation Projectile
Zeitraum:	09.02.2004 - 05.03.2004
Ist- Projektzeit:	250,00 h 260,00 h
Fertigstellung:	100.0 %

Below this table is a tree structure representing the project hierarchy. The root node is 'EP-1 Projektleitung', which has the following details:

Arbeitspaket:	EP-1 Projektleitung
Zeitraum:	09.02.2004 - 05.03.2004
Mitarbeiter:	Peter Schaub
Ist- Projektzeit:	37,00 h (36,00 h) (Abgeschlossen)
Fertigstellung:	100.0 %

Under 'EP-1 Projektleitung' is a child node 'EP.1 Planung', which has the following details:

Projekt:	EP.1 Planung
Zeitraum:	09.02.2004 - 17.02.2004
Ist- Projektzeit:	59,50 h 64,00 h
Fertigstellung:	100.0 %

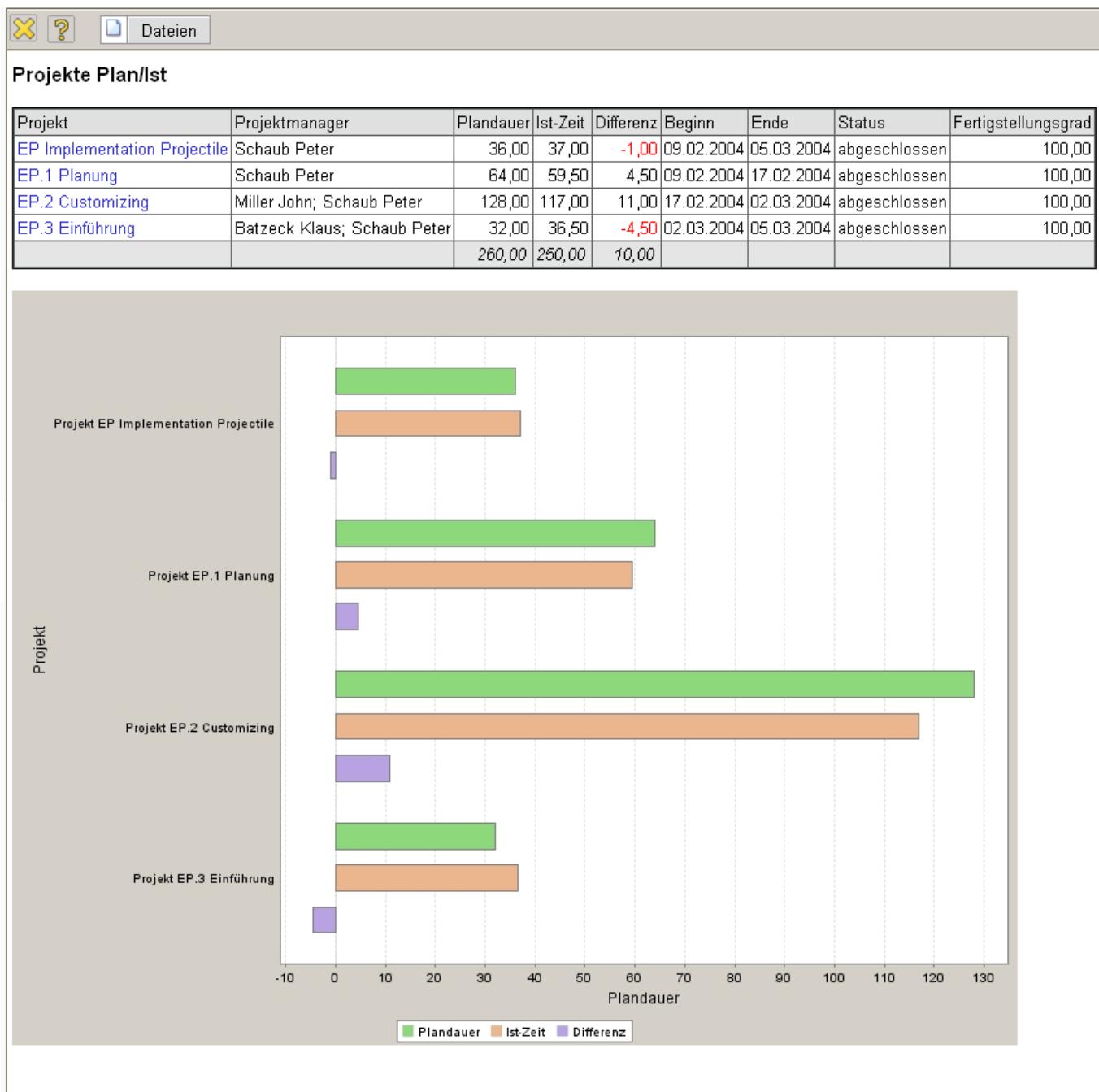
Under 'EP.1 Planung' is a child node 'EP.1-1 Konzeptgespräche', which has the following details:

Arbeitspaket:	EP.1-1 Konzeptgespräche
Zeitraum:	09.02.2004 - 11.02.2004
Mitarbeiter:	Peter Schaub
Ist- Projektzeit:	20,00 h (24,00 h) (Abgeschlossen)
Fertigstellung:	100.0 %

Projekte Plan/Ist

Die Auswertung Projekte Plan/Ist liefert eine Übersicht über die Arbeitsleistungen der einzelnen Projekte inklusive der dazugehörigen Unterprojekte. Die Plan- und Ist-Zeiten für die Projekte werden als Diagramm und in Form einer Liste dargestellt. Dabei werden die Plandaten direkt über die Zuordnung der Arbeitspakete zum Projekt oder Unterprojekt bestimmt und die Ist-Zeiten werden aus den Erfassungsdaten des [TimeTrackers](#) gewonnen. Die Auswertung beinhaltet darüber hinaus auch noch Informationen über Plan-Start und -Ende, über den Projektstatus und den geschätzten [Fertigstellungsgrad](#).

Die Auswertung kann die Plan- und Ist-Daten auch graphisch veranschaulichen, wenn die Option "mit Abbildung" gesetzt ist.



Arbeitspakte Plan/Ist

Die Auswertung Arbeitspakte Plan/Ist liefert eine Übersicht über die Arbeitsleistungen der einzelnen **Arbeitspakte** der selektierten Projekte. Die Plan- und Ist-Zeiten für die Arbeitspakte werden als Diagramm und in Form einer Liste dargestellt. Dabei werden die Plandaten aus den Arbeitspaketen bestimmt und die Ist-Zeiten werden aus den Erfassungsdaten des **TimeTrackers** gewonnen. Die Auswertung beinhaltet darüber hinaus auch noch Informationen über Plan-Start und -Ende der Aufgaben, über den Status (inkl. Abschlussdatum) der Arbeitspakte und den geschätzten Fertigstellungsgrad aus dem TimeTracker.

Arbeitspakte Plan/Ist												
Projekt	Auftraggeber	Vorgang	Mitarbeiter	Plan [h]	Ist [h]	Rest [h]	Differenz	Plan-Beginn	Plan-Ende	Ist-Ende	Status	Fertigstellung [%]
EP.1 Planung	CONSULT GmbH	EP.1-2 Pflichtenheft erstellen	Meier Dieter	40,00	39,50	0,00	0,50	11.02.2004	17.02.2004		erledigt	100
EP.2 Customizing	CONSULT GmbH	EP.2-2 Dokumentation	Meier Dieter	24,00	26,00	0,00	-2,00	26.02.2004	01.03.2004	02.03.2004	erledigt, verspätet	100
EP.2 Customizing	CONSULT GmbH	EP.2-1 Entwicklung	Müller John	96,00	79,50	0,00	16,50	17.02.2004	26.02.2004	27.02.2004	erledigt, verspätet	100
EP.3 Einführung	CONSULT GmbH	EP.3-2 Schulung	Müller Julia	24,00	28,50	0,00	-4,50	03.03.2004	05.03.2004	08.03.2004	erledigt, verspätet	100
EP Implementation Projectile	CONSULT GmbH	EP-1 Projektleitung	Schaub Peter	36,00	37,00	0,00	-1,00	09.02.2004	05.03.2004	08.03.2004	erledigt, verspätet	100
EP.1 Planung	CONSULT GmbH	EP.1-1 Konzeptgespräche	Schaub Peter	24,00	20,00	0,00	4,00	09.02.2004	11.02.2004	11.02.2004	erledigt	100
EP.2 Customizing	CONSULT GmbH	EP.2-3 Testen	Schaub Peter	8,00	11,50	0,00	-3,50	26.02.2004	01.03.2004	01.03.2004	erledigt	100
EP.3 Einführung	CONSULT GmbH	EP.3-1 Installation	Schaub Peter	8,00	8,00	0,00	0,00	02.03.2004	03.03.2004	03.03.2004	erledigt	100
				260,00	250,00	0,00	10,00					

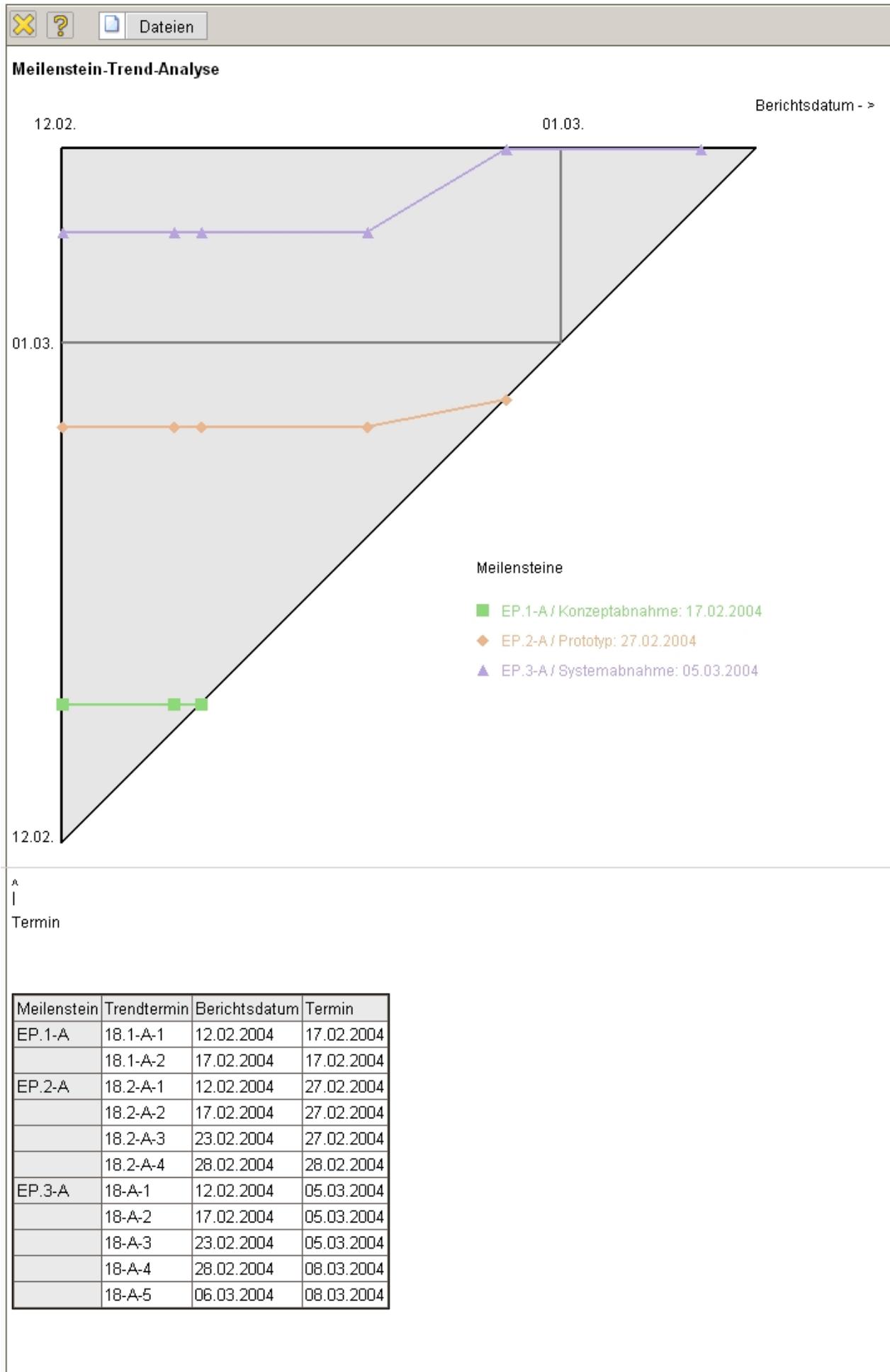
Die Auswertung kann die Plan- und Ist-Daten auch graphisch veranschaulichen, wenn die Option "mit Abbildung" gesetzt ist.

Meilenstein-Trend-Analyse

Die Auswertung Meilenstein-Trend-Analyse zeigt die Trends für die Erreichung der definierten **Meilensteine** an. Die Meilenstein-Trend-Analyse ist ein zukunftsbezogenes Instrument für die Terminkontrolle eines **Projektes**: An regelmäßigen Berichtszeitpunkten wird die **Terminplanung** des Projektes durch die Abfrage von Trenddaten der voraussichtlichen Zielerreichung neu geschätzt. Aus dem Kurvenverlauf lässt sich ein Trend über die Termintreue des Projektes ableiten. Die Trendtermine für die Meilensteine können im Dokumenttyp **Trendtermin** verwaltet werden.

Der Verlauf der Kurven dieser Analyse wird wie folgt interpretiert:

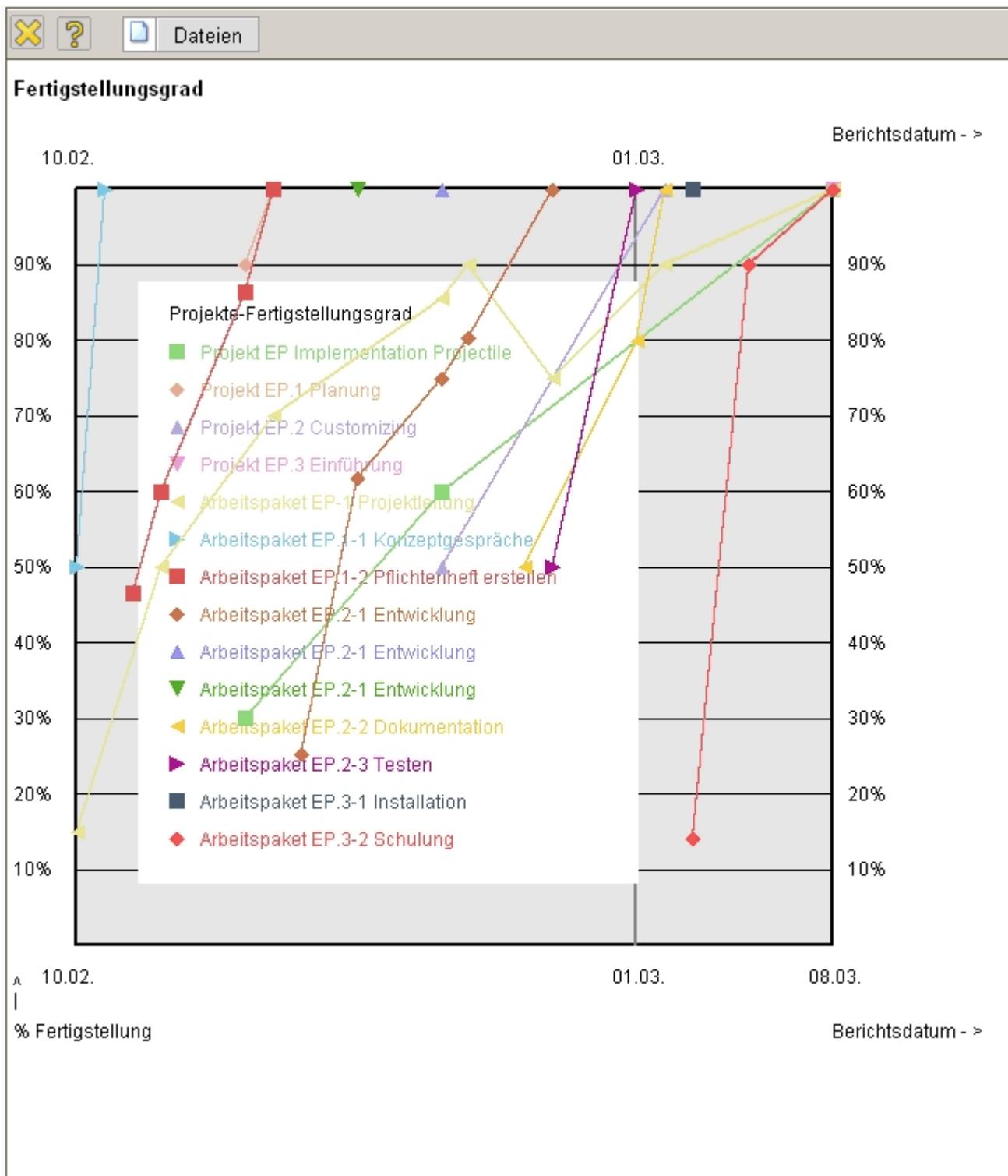
- steigender Kurvenverlauf bedeutet eine Verzögerung ⇒ Das Meilensteinziel wird/ist verspätet erreicht,
- Kurvenverlauf waagerecht bedeutet Termintreue ⇒ Das Meilensteinziel wird/ist rechtzeitig erreicht und
- fallender Kurvenverlauf bedeutet: Das Meilensteinziel wird/ist verfrüht erreicht.



Fertigstellungsgrad

Die Auswertung Fertigstellungsgrad zeigt eine graphische Übersicht über die bisherigen Schätzungen für die Projekte und Arbeitspakete an. Diese Schätzungen können in den Projekten bzw.

Unterprojekten oder im [TimeTracker](#) für die einzelnen Arbeitspakete vorgenommen werden. Weitere Informationen befinden sich im Abschnitt [4.2.7 Schätzungen](#).



Skill-Matrix

Die Auswertung Skill-Matrix liefert eine Übersicht über die Projektleistungen für die selektierten Projekte und Unterprojekte in Bezug auf die einzelnen Tätigkeiten.

Skill-Matrix										
Topprojekt	Projekt	Programmierung - Java	Beratung	Testen	Analyse	Projektleitung	Installation & Einführung	Dokumentation, Handbücher und Leitfäden	Schulung/Workshops	Gesamt
EP Implementation Projectile		0,00	0,00	0,00	0,00	37,00	0,00	0,00	0,00	37,00
EP Implementation Projectile	EP.1 Planung	0,00	20,00	0,00	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	59,50
EP Implementation Projectile	EP.2 Customizing	79,50	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00	26,00	0,00	117,00
EP Implementation Projectile	EP.3 Einführung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	28,50	36,50
<i>EP Implementation Projectile</i>		79,50	20,00	11,50	39,50	37,00	8,00	26,00	28,50	250,00

From:

<https://infodesire.net/dokuwiki/> - Projectile-Online-Handbuch

Permanent link:

https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.12.08_projektauswertung&rev=1258386947 

Last update: 2019/10/25 14:10