

[zurück Home weiter](#)

4.2.08 Projektauswertung

Die **Projektauswertung** realisiert die projektbezogenen Auswertungen. Dazu gehört die Projektübersicht, der **Projektstrukturplan**, Plan/Ist-Vergleiche für Projekte und Arbeitspakete, die **Meilenstein-Trend-Analyse**, die Visualisierung von **Fertigstellungsgraden**, Zeitnachweise und eine Skill-Matrix

Hier können folgende Auswertungen generiert werden:

- [Projektübersicht](#)
- [Projektstrukturplan](#)
- [Projekte Plan/Ist](#)
- [Arbeitspakete Plan/Ist](#)
- [Meilenstein-Trend-Analyse](#)
- [Fertigstellungsgrad](#)
- [Zeitnachweise \(auch im Auswertungsblock Mitarbeiterauswertungen enthalten\)](#)
- [Skill-Matrix](#)

Projektübersicht

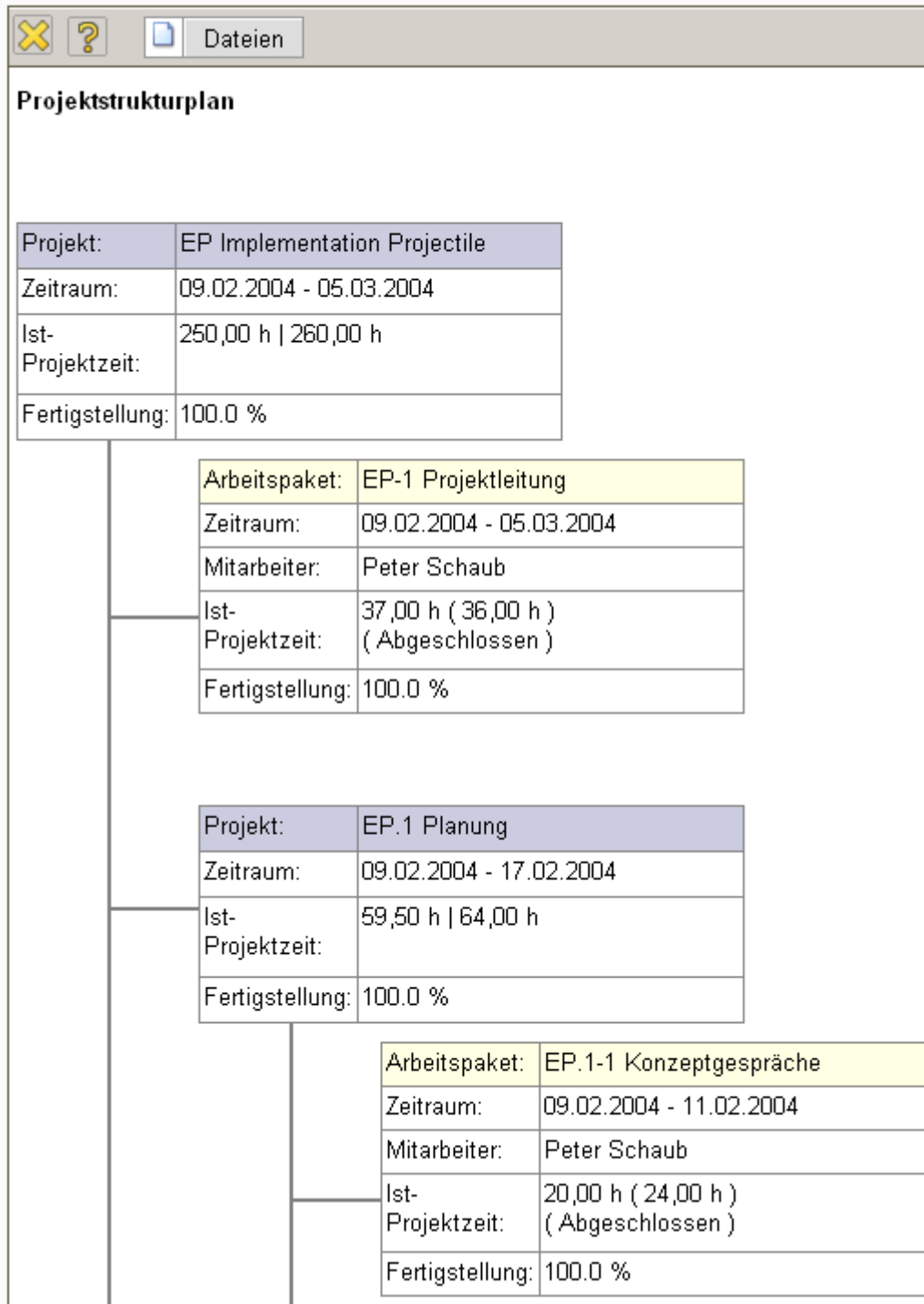
Diese Auswertung generiert eine Übersicht über die wichtigsten Eckdaten zum Projekt. Hier werden für die Projekte und Unterprojekte die Plan- und Istaufwände und angefallenen Kosten/Umsätze als Plan- und Istwerte angezeigt. Darüber hinaus werden in dieser Auswertung auch Angebots- und Rechnungswerte sowie die Fertigstellungsgrade der Projekte und Unterprojekte aufgelistet. 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 ggf. 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).

| Projekt | Plan [h] | Ist[h] | Differenz Aufwand [h] | Plankosten [EUR] | Ist-Kosten [EUR] | Differenz Kosten [EUR] | Planumsatz [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 | 25.183,53 | 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.

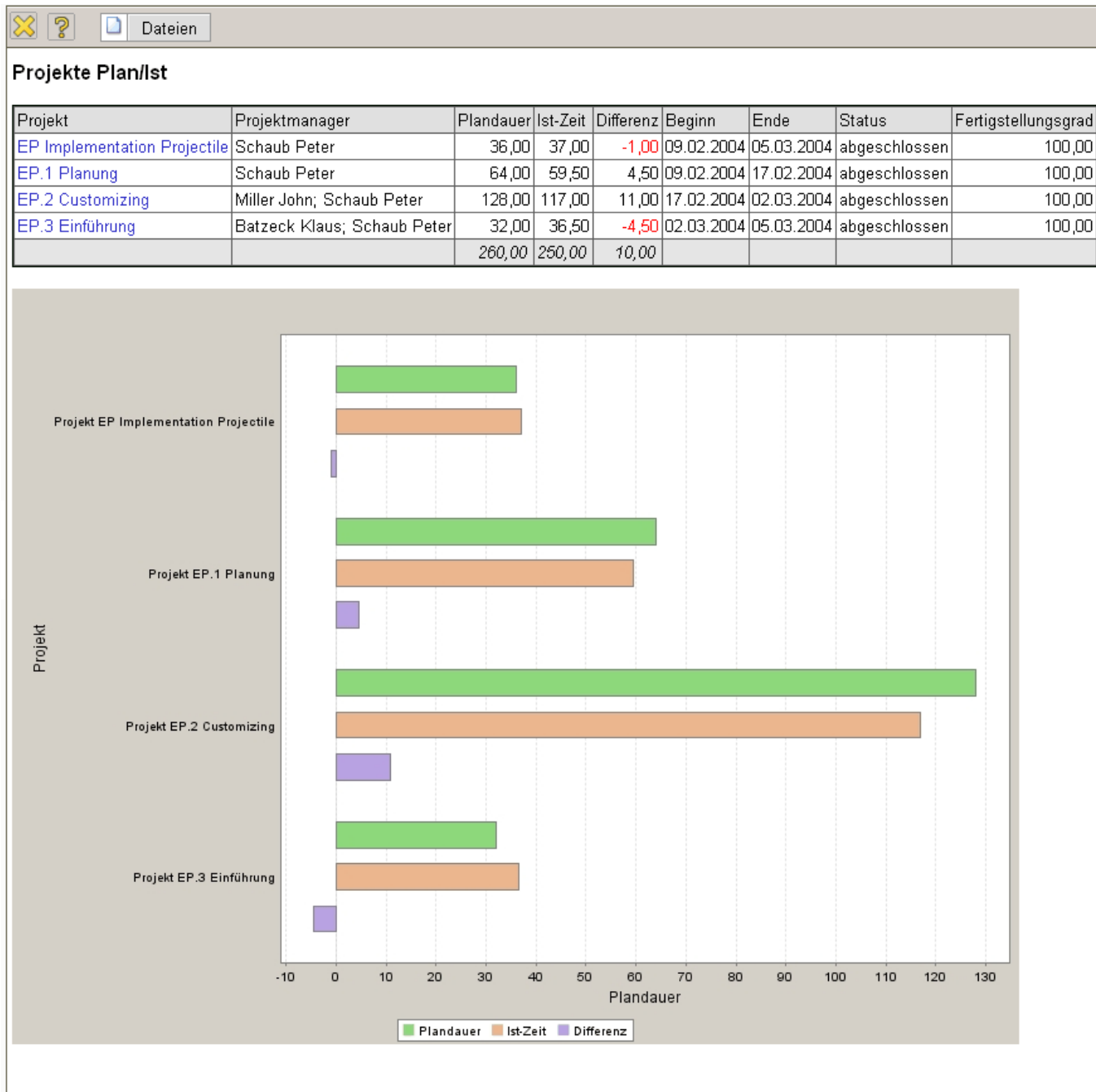


Projekte Plan/Ist

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.



Arbeitspakete Plan/Ist

Die Auswertung Arbeitspakete Plan/Ist liefert eine Übersicht über die Arbeitsleistungen der einzelnen [Arbeitspakete](#) der selektierten Projekte. Die Plan- und Ist-Zeiten für die Arbeitspakete 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 Arbeitspakete und den geschätzten Fertigstellungsgrad aus dem TimeTracker.

| 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 | 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 | Miller 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 | | | | | |

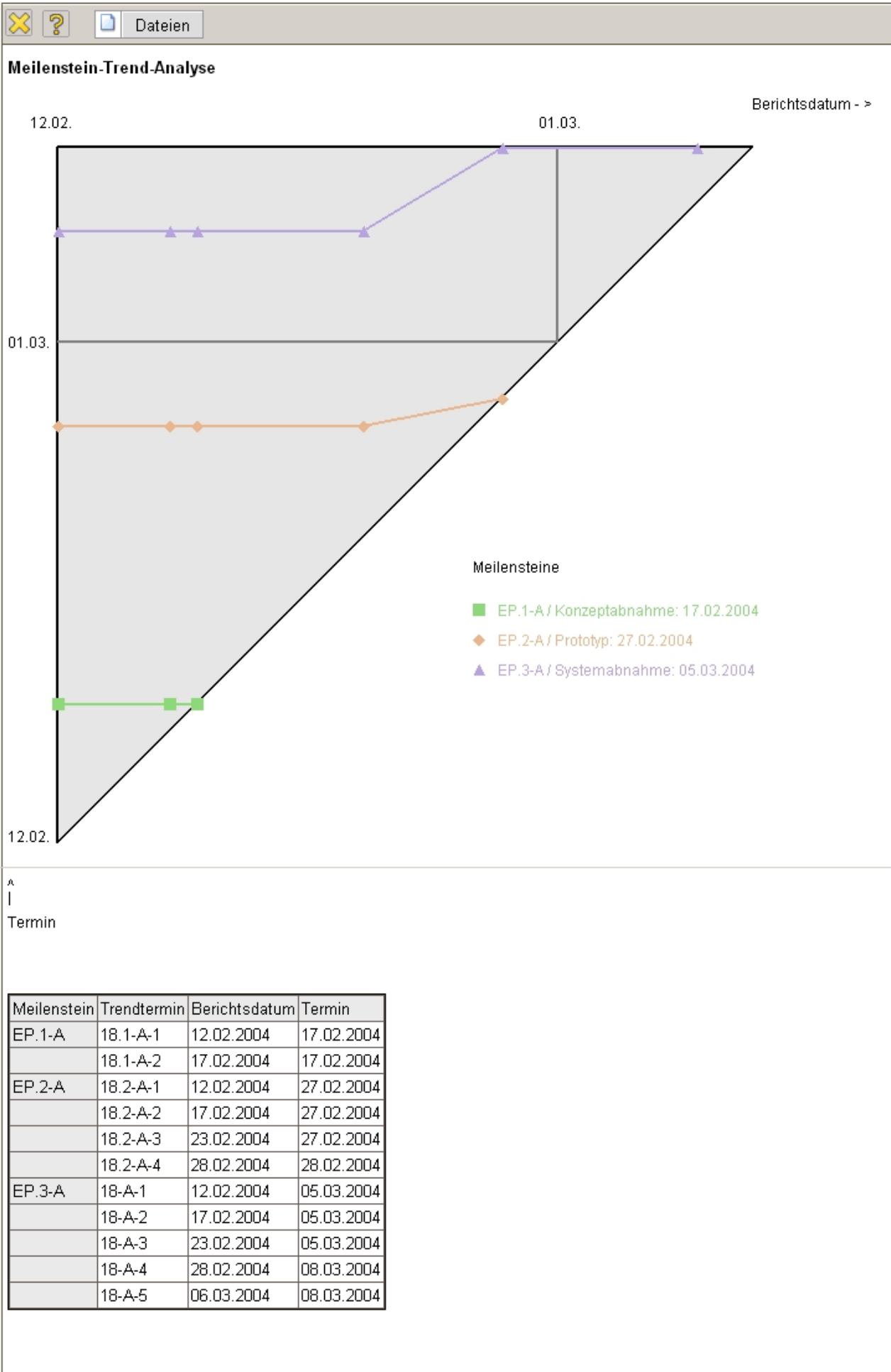
Die Auswertung kann die Plan- und Ist-Daten auch graphisch veranschaulichen, wenn die Option "mit Abbildung" gesetzt ist.

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.

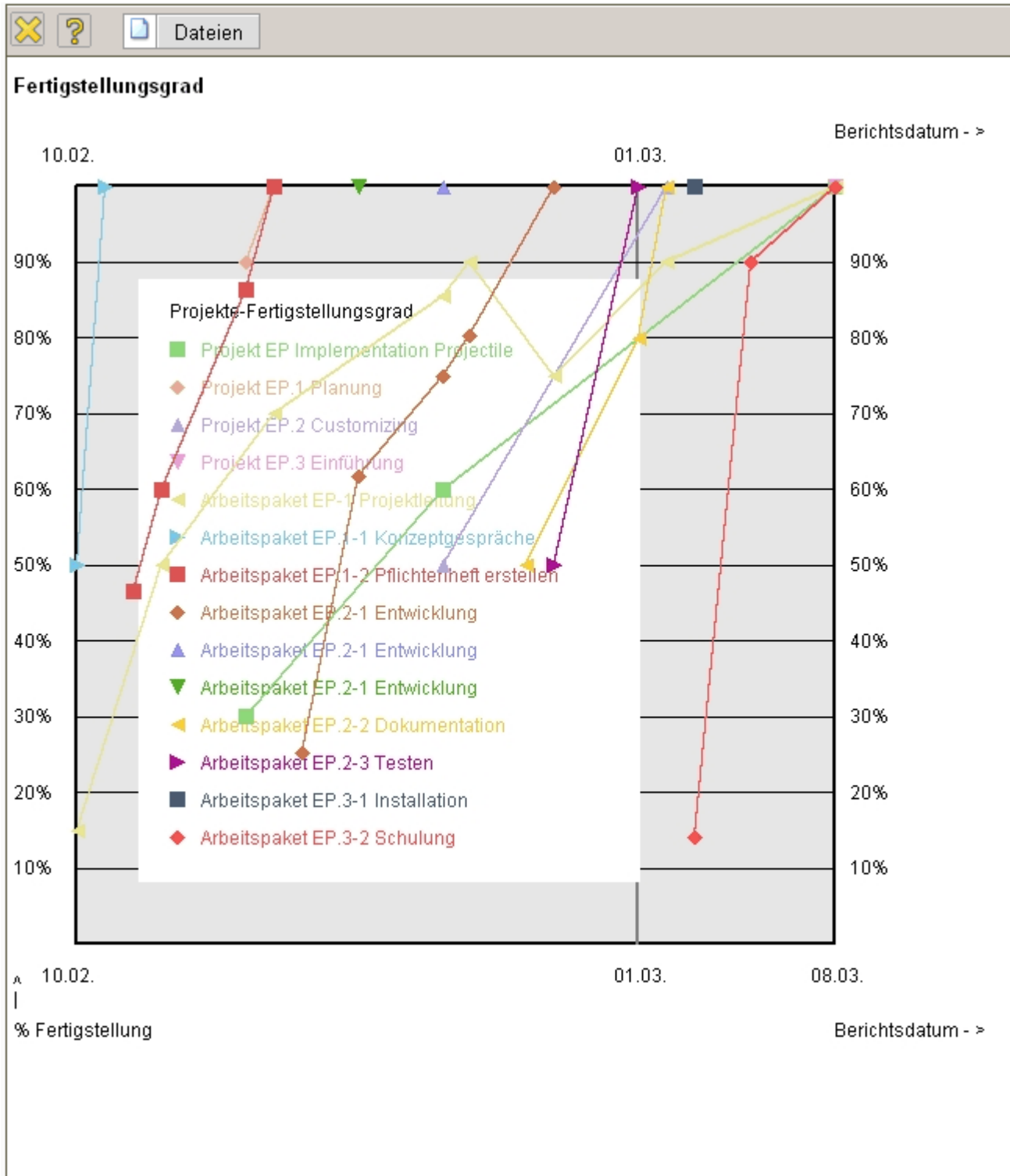
Der Verlauf der Kurven dieser Analyse wird wie folgt interpretiert:

- steigender Kurvenverlauf bedeutet eine Verzögerung ⇒ Das Meilensteinziel wird/ist verspätet erreicht,
- Kurvenverlauf waagrecht 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.

| 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 |
| EP Implementation Projectile | | 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=1256573248

Last update: **2019/10/25 14:10**

