

## 3pleP Project Suite

# Anwender-Dokumentation

## .NET Projektdesktop

*Produkt:* **3pleP**  
*Version:* 5.0  
*Status :*  
*Datum:*  
*Autor* Rainer Trendelenburg  
*Owner:* 3pleP Development GmbH

### Inhaltsübersicht

1. Einleitung
2. Installation
3. Allgemeine Hinweise
4. .NET Projektleiterdesktop
5. Weitere .NET Module

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
1. Einleitung .....	3
2. Systemvoraussetzungen und Installation .....	3
3. Allgemeine Hinweise zur Benutzerführung in den .NET Modulen .....	4
4. Beschreibung des 3pleP .NET Projektleiterdesktops .....	4
4.1. Oberfläche des Projektleiterdesktops .....	4
4.2. Darstellung der Projektterminbalken .....	5
4.3. Hauptregister „Stammdaten“ .....	5
4.4. Hauptregister „Projektcontrolling“ .....	5
4.4.1. Unterregister „Vertrag“ .....	5
4.4.2. Unterregister „Leistungsstand“ .....	6
4.4.3. Unterregister „Leistungsstand Subunternehmer“ .....	6
4.4.4. Unterregister „Kalkulation“ .....	7
4.4.5. Unterregister „Subunternehmer“ .....	9
4.4.6. Unterregister „Projektstand“ .....	10
4.4.7. Unterregister „Projektverlauf“ .....	11
4.4.8. Unterregister „Buchungen“ .....	11
4.5. Hauptregister „Ressourcenplanung“ .....	12
4.6. Hauptregister „Aufgaben“ .....	12
4.7. Hauptregister „Vorgänge“ .....	12
5. Weitere optionale .NET Module .....	13
5.1. 3pleP .NET Projektcockpit .....	13
5.2. 3pleP .NET Gantt Terminplaner .....	13
5.3. 3pleP .NET Leistungserfassung .....	14
5.4. 3pleP .NET Unternehmensplanung .....	14
5.5. 3pleP .NET Reisekostenabrechnung .....	15

## 1. Einleitung

Der .NET Projektdesktop ermöglicht den Projektleitern sowohl lokal als auch über Internet oder Intranet die Steuerung Ihrer Projekte.

Er ist Bestandteil der 3pleP Produktlinien und auch nur für diese erhältlich. Bei Volumenlizenzen kann die Nutzung nach eigenem Ermessen bereitgestellt werden, bei Einzellizenzierung ist die Nutzung parallel zu den erworbenen Projektcontrolling- und Projektleiterlizenzen möglich.

Der Projektdesktop erlaubt nicht nur den externen Zugriff auf die Informationen, sondern ermöglicht dem Projektleiter auch die online Kalkulation, die Anlage von Subunternehmervereinbarungen, die Leistungsstandspflege, ein Aufgabenmanagement und die Anlage von Vorgängen.

Ausgenommen ist derzeit noch die Verknüpfung von Vorgängen mit Dokumenten und die Erzeugung und Bearbeitung von Dokumenten. Da in der bisherigen Architektur von 3pleP die Dokumentenlinks auf das Filesystem eines Fileservers verweisen, ist der Onlinezugriff auf diese Dateien nicht gewährleistet.

In der .NET Technologie stehen noch weitere optional zu erwerbende Module wie zum Beispiel das Projektleitercockpit, der 3pleP Gantt Terminplaner und die .NET Leistungserfassung zur Verfügung. Eine Übersicht finden Sie im Kapitel 5 dieses Ergänzungshandbuches. Zu weiteren Auskünften hierzu stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zu Verfügung.

## 2. Systemvoraussetzungen und Installation

Durch die „rich internet“ Technologie sind diese Anwendungen und die Daten sicher vor unbefugtem Zugriff oder „Hackern“. Die Zugriff auf den zentralen Server erfolgt über eine sichere VPN-Verbindung.

Wir empfehlen für die Workstation

Standard PCs oder Notebooks mit Microsoft Clientsoftware und Standardsoftware MS Office.






Technische Daten :

Mindestvoraussetzung:	Empfohlen:
2 GHz	ab 2 GHz
512 MB RAM	1 GB RAM
Ab 5 MB freie Speicherkapazität	Ab 10 MB freie Speicherkapazität
Windows XP .Net Frameworks 2.0 Unter Vorbehalt : Windows 98 / 2000 Windows NT 4.0	Windows XP .Net Frameworks 2.0

### 3. Allgemeine Hinweise zur Benutzerführung in den .NET Modulen

Die Bedienung entspricht weitestgehend den Standards der der übrigen Module.  
Die Kopfleiste unterscheidet sich jedoch. Folgende Symbole stehen zur Verfügung:



- |   |  |
|---|--|
|  | Datensatz neu anlegen                        |
|  | Datensatz ändern                             |
|  | Datensatz speichern                          |
|  | Datensatz löschen                            |
|  | Bearbeitung abrechnen (Änderungen verwerfen) |

Die Anordnung und Breite von Spalten können Sie sich nach eigenen Vorstellungen einrichten und mit der rechten Maustaste speichern.

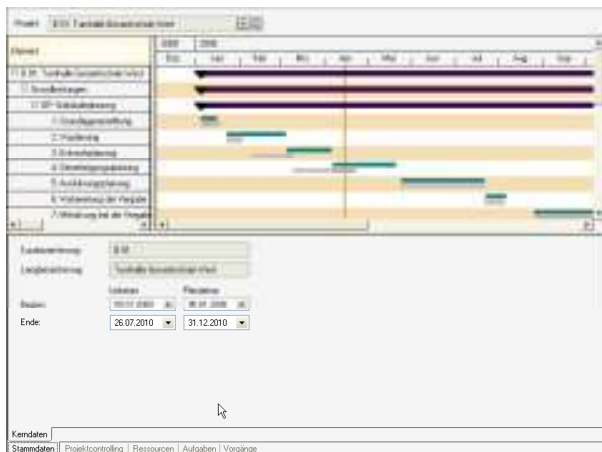
Bei der Positionierung des Mauszeigers auf einen Spaltenkopf wird in diesem ein Trichter eingeblendet. Sie können nun mit einem Doppelklick auf den Spaltenkopf die angezeigte Tabelle aufsteigend und mit einem weiteren Doppelklick absteigend nach den Inhalten diese Spalte sortieren oder mit einem Klick auf den Trichter Filterkriterien für die Darstellung auswählen.

Die Eingabe von neuen Datensätzen bzw. Bearbeitung von Datensätzen erfolgt häufig innerhalb einer Tabelle direkt in der betroffenen Zeile. Bei Auswahlfeldern wird eine Suchlupe eingeblendet, über welche sie direkt auf die zur Verfügung stehenden Auswahlelemente zugreifen können.

### 4. Beschreibung des 3pleP .NET Projektleiterdesktops

Der Aufruf des Projektleiterdesktops erfolgt entweder aus der 3pleP .NET – Suite oder aus der klassischen 3pleP Projekt Suite unter „Module/Zusatzmodule/Projektdesktop“.

#### 4.1. Oberfläche des Projektleiterdesktops



Der gesamte Desktop ist in einen oberen Fensterbereich und einen unteren Fensterbereich geteilt. Die Aufteilung kann durch den Benutzer in der Größe geändert werden.

Im oberen Fenster wird links der Projektbaum dargestellt. Im rechten Bereich sind die Laufzeiten der Projektelemente, getrennt nach geplanten Terminen und aktuelle erwarteten Terminen, als Balken grafisch auf der Zeitachse dargestellt.

Oberhalb der grafischen Darstellung kann ein Projekt ausgewählt bzw. gewechselt werden.

Der untere Fensterbereich enthält die fünf Hauptregister

- „Stammdaten“
- „Projektcontrolling“
- „Ressourcen“
- „Aufgaben“
- „Vorgänge“

#### 4.2. Darstellung der Projektterminbalken

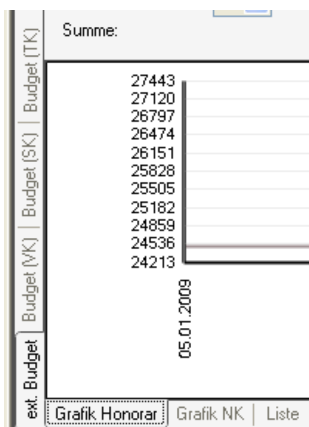
Die Anzeige der Termine dient hier vorwiegend der Information. Eine Bearbeitung der Termine ist in dieser Ansicht nicht möglich. Eine manuelle Änderung ist im Register „Stammdaten/Kerndaten“ möglich. Jedoch ist der Einsatz des optional erhältlichen 3pleP Gantt Terminplaners für eine komfortable Projektterminplanung zu empfehlen.

#### 4.3. Hauptregister „Stammdaten“

Kurzbezeichnung:	B 01	
Langbezeichnung:	Turnhalle Gesamtschule West	
Beginn:	Istdatum 05.01.2009	Plandatum 05.01.2009
Ende:	26.07.2010	31.12.2010

Dieses Hauptregister enthält derzeit ein einziges Unterregister „Kerndaten“, in welchem Die Kurzbezeichnung und Langbezeichnung des im Projektbaum gewählten Projektelementes angezeigt werden. Außerdem können für das gewählte Projektelement das aktuelle Beginn- und Endedatum sowie das ursprünglich geplante Beginn- und Endedatum geändert werden.

#### 4.4. Hauptregister „Projektcontrolling“



In diesem Hauptregister enthält alle aktuellen Informationen zum wertmäßigen Projektstand in verschiedenen Unterregistern. Teilweise ist durch eine Unterteilung in vertikale Unterregister die Darstellung gegenüber externem Budget (Honorar), Budget (VK) (kalkuliert nach Mengen und Verkaufspreisen), Budget (SK) (kalkuliert zu Vollkostensätzen) und Budget (TK) kalkuliert nach Teilkostensätzen) möglich.

##### 4.4.1. Unterregister „Vertrag“

	Vertragsart	Vertrag	Quelle	Bewertungsmethode bei Nachweis
Auftragswert	P Pauschal	27.174,00	M	nach Buchung BOE
Spesen	P Pauschal	1.298,74	M	nach Buchung BOE
Summe		28.533,54		

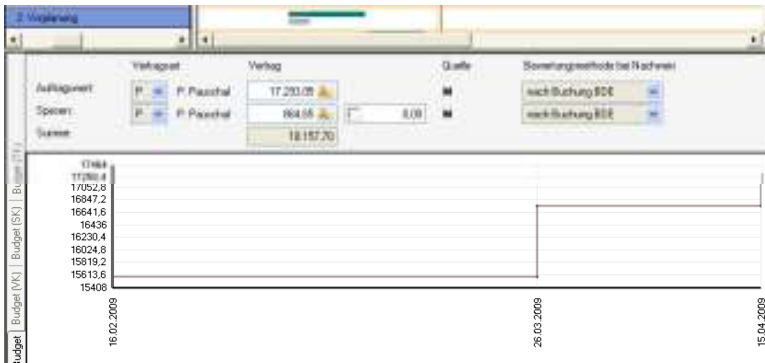
Im ersten Unterregister „Vertrag“ ist die Aktualisierung von Honorar- und Nebenkostenvereinbarungen der Vertragsart „P=Pauschal“ möglich.

Weiter werden abweichende Vertragsarten und für Nachweishonorare die Bewertungsmethode der erbrachten Leistung angezeigt (die näheren Erläuterungen finden Sie im Handbuch bzw. in den Schulungsunterlagen zur 3pleP Project Suite).

Bei manuellen Honoraren wird zudem die Quelle angezeigt und zwar:

- „M“ für manuelle Eingabe
- „H“ für Übernahme der Honorare aus dem HOAI Modul

In drei weiteren Unterregistern werden alle Veränderungen dieser Vertragswerte grafisch im Zeitverlauf



oder als Liste der Änderungen angezeigt.

Datum	Honorart	Honorar	Budget Honorar	Honorart NK	Budget NK	Anwender
15.04.2009	P		17293,05	P	864,65	RT-Rainer.Trendele
26.03.2009	P		16743,85	P	837,19	RT-Rainer.Trendele
16.02.2009	P		15580,08	P	779,00	RT-Rainer.Trendele
05.01.2009	P		0,00	P	0,00	RT-Rainer.Trendele

#### 4.4.2. Unterregister „Leistungsstand“

Projektelement	LST Hon bisher	LST Hon neu	LST NK bisher	LST NK neu
B 01	0,00	0,00	0,00	0,00
--- Grundleistungen	0,00	0,00	0,00	0,00
--- 0*	0,00	0,00	0,00	0,00
--- 1	130,08	130,08	130,08	130,08
--- 2	130,08	130,08	130,08	130,08
--- 3	25,00	25,00	25,00	25,00
--- 4	0,00	0,00	0,00	0,00
--- 5	0,00	0,00	0,00	0,00
--- 6	0,00	0,00	0,00	0,00

In diesem Register können die Leistungsstände aller Projektelemente in Listenform gepflegt werden. Der bisher aktuelle Leistungsstand wird angezeigt, ein neuer Leistungsstand kann eingegeben werden. Die

Eingabe erfolgt immer auf der untersten Projektebene zu einem Leistungselement. Die Eingabefelder sind mit einem graugelben Farbverlauf gekennzeichnet.

In Abhängigkeit von den zum Projekt hinterlegten Regeln wird er Leistungsstand der Nebenkosten separat gepflegt oder der Leistungsstand des Honorars auch automatisch für die Nebenkosten übernommen.

#### 4.4.3. Unterregister „Leistungsstand Subunternehmer“

Projektelement	LST Hon bisher	LST Hon neu	LST NK bisher	LST NK neu
B 01	0,00	0,00	0,00	0,00
--- Grundleistungen	0,00	0,00	0,00	0,00
--- TW	0,00	0,00	0,00	0,00
--- 1	100,00	100,00	0,00	0,00
--- 2	100,00	100,00	100,00	100,00
--- 3	0,00	0,00	0,00	0,00
--- 4	0,00	0,00	0,00	0,00
--- 5	0,00	0,00	0,00	0,00
--- 6	0,00	0,00	0,00	0,00

Auftragsnummer	Externe Auftragsn	Kurz	Beschreibung	Auftragnehmer	Ansprechpartner	Auftragsdatum	Abnahmedatum
1	1	Vergabe TW	Vergabe der Trag	Abletthauerer Grü	Gröger, Gröger	28.02.2009	28.02.2009

In diesem Register kann im unteren Fensterbereich ein Subunternehmervertrag ausgewählt. Es werden alle Projektelemente aufgelistet, zu welchen in diesem Subunternehmervertrag eine Leistungsvereinbarung besteht.

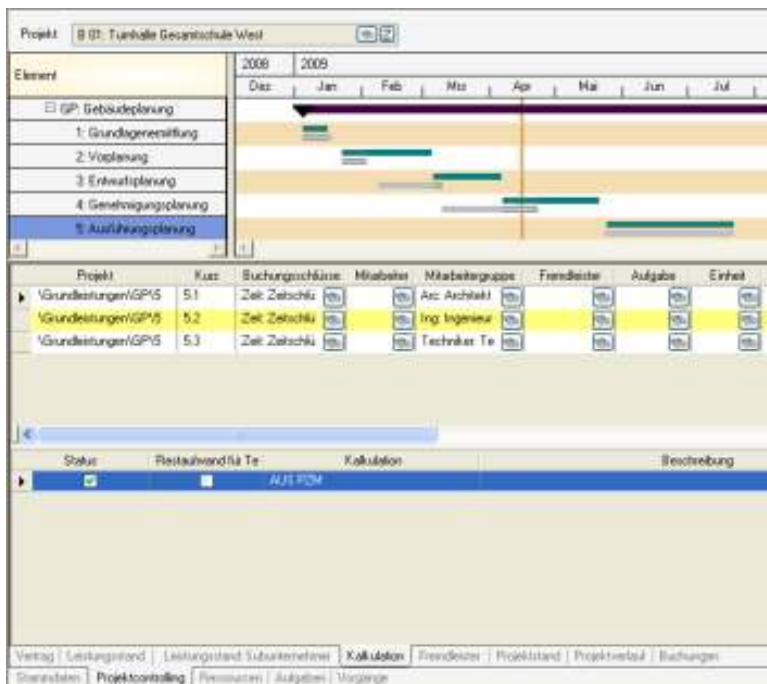
Die bisherigen Leistungsstände des Subunternehmers werden für alle angezeigten Projektelemente ausgewiesen.

In Abhängigkeit der Systemeinstellungen können die Leistungsstände der Subunternehmer an den eigenen Leistungsstand gekoppelt werden. Dann ist hier keine Pflege der Leistungsstände des Subunternehmers möglich.

Ist in den Systemeinstellungen festgelegt, dass die Leistungsstände der Subunternehmer unabhängig des eigenen Leistungsstandes gepflegt werden können, ist in dieser Liste eine Pflege möglich. In Abhängigkeit der Projekteinstellungen wiederum kann der Leistungsstand der Nebenkosten eigenständig gepflegt werden oder an den Leistungsstand des Honorars gekoppelt werden.

Die Eingabefelder sind mit einem graugelben Farbverlauf gekennzeichnet.

#### 4.4.4. Unterregister „Kalkulation“



The screenshot displays a project management interface. At the top, a Gantt chart shows project tasks over a timeline from 2008 to 2009. Below the chart is a table with columns for 'Projekt', 'Kurz', 'Buchungsschlüssel', 'Mitarbeiter', 'Mitarbeitergruppe', 'Fremdleiter', 'Aufgabe', and 'Einheit'. The table contains three rows of data. At the bottom, there is a navigation bar with tabs for 'Status', 'Restaufwand', 'Kalkulation', and 'Beschreibung'. The 'Kalkulation' tab is currently selected.

In diesem Unterregister werden in unserem Fensterbereich alle zum Projekt angelegten Kalkulationen angezeigt. Mit der rechten Maustaste kann auch eine neue Kalkulation angelegt werden.

Im Fenster darüber werden die einzelnen Kalkulationsdatensätze für eine ausgewählte Kalkulation und für das Gesamtprojekt oder ein im Projektbaum markiertes Teilprojekt bzw. Leistungselement angezeigt.

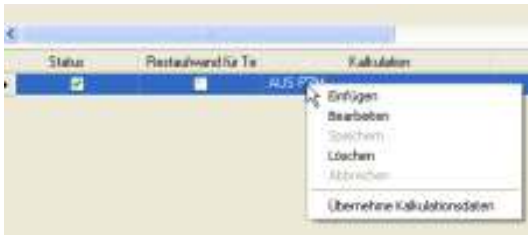
Auf der untersten Projektebene, dem Leistungselement, können neue Kalkulationsdatensätze angelegt bzw. Datensätze geändert oder gelöscht werden.

Neben der Kurz- und Langbezeichnung sind für einen Kalkulationsdatensatz folgende Informationen zu hinterlegen:

- Buchungsschlüssel
- Es ist ein Buchungsschlüssel zu wählen, Der Buchungsschlüssel definiert, welche Art Leistung kalkuliert wird.
- Mitarbeiter bzw. Mitarbeitergruppe
- Bei Zeitbuchungsschlüssel werden die Selbstkostensätze und Verrechnungspreise aus dieser Zuordnung ermittelt. Bei anderen Buchungsschlüsseln dienen diese Felder der Information.
- Aufgabe
- Optional kann hier noch eine Aufgabe ausgewählt werden, die dem zu kalkulierenden Leistungselement zugeordnet ist. Damit kann die Kalkulation als Arbeitsvorgabe verfeinert werden.
- Einheit

Bei Zeitschlüsseln stehen als Einheit Tagessätze,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$  und  $\frac{1}{4}$  Tagessätze, Stunden, Minuten und Industrieminuten zur Verfügung. Vorgeschlagen werden Stunden. Bei allen anderen Buchungsschlüsseln wird die Einheit aus dem Stammdaten des Schlüssels übernommen.

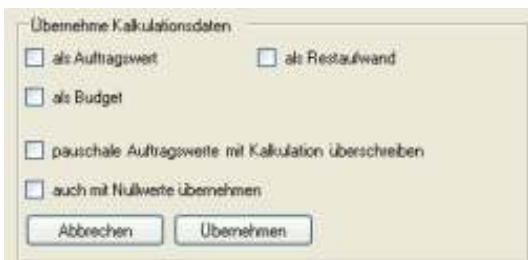
- Subunternehmer  
Dieses Feld ist nur bei Buchungsschlüsseln von der Art „Subunternehmerleistung“ aktiviert. Der Kalkulationsdatensatz kann einem Subunternehmervertrag zugeordnet werden.
- Typ  
Eine Buchung kann als Normal (normaler Verkaufssatz, im Auftrag enthalten) Reduzierter Satz (reduzierter Verkaufspreis, im Auftrag enthalten) Kulanz (ohne Wert im Auftrag enthalten, nur die Selbstkosten werden bei interner Kostenkontrolle berücksichtigt) oder Nur Intern (nicht im Auftrag enthalten, die Selbstkosten werden bei interner Kostenkontrolle berücksichtigt) markiert werden.
- Datum / Datum Bis  
Diese Eingaben sind für eine Kostenvorschau im Controllingcockpit relevant
- Beschreibung  
Beschreibung der Kalkulierten Leistung
- Menge Intern / Menge extern  
Die interne Menge wird als externe Menge vorgeschlagen. Die externe Menge kann verändert werden. Für die Selbstkosten ist die interne Menge für den Verkaufspreis die externe Menge relevant.
- SK Satz / VK Satz  
Selbstkostensatz und Verkaufssatz werden aus den Buchungsschlüsseln bzw. den Verrechnungssatztabellen übernommen und können manuell geändert werden. Aus den Kostensätzen und den Mengen werden die kalkulierten Selbstkosten und Verkaufskosten ermittelt.



Mit der rechten Maustaste kann eine Kalkulation als Budget an das Projekt übergeben werden.

Hierbei stehen verschiedene Optionen zur Verfügung:

Die Kalkulation kann an die Projektbudgets als Auftragswert (bewertet zu VK-Sätzen) und/oder als Budget (internes Budget, bewertet zu SK-Sätzen) übergeben werden. Alternativ ist eine Übergabe als Restaufwandkalkulation möglich.



Weiter kann bestimmt werden, ob Pauschale Auftragswerte mit den Ergebnissen der Kalkulation überschrieben werden sollen und ob bei Projektelemente, für welche kein Kalkulationsdatensatz vorliegt, der Auftragswert und/oder Budgetwert mit „0“ überschrieben wird.

## 4.4.5. Unterregister „Subunternehmer“

In diesem Unterregister können Subunternehmerverträge angesehen, angelegt und bearbeitet werden.

Im unteren Fenster werden die Stammdaten der Subunternehmerverträge verwaltet. Neben der Vergabe einer internen Auftragsnummer, der externen Auftragsnummer (des Subunternehmers) einer Kurz- und Langbeschreibung, der Auftraggebers und des Ansprechpartner des Auftraggebers sowie verschiedener Terminangaben sind vor allem auch den folgenden 5 Eingaben besondere Aufmerksamkeit zu widmen:

- Status  
Der Status ist vor allem zur Selektion von Subunternehmerverträgen im Reporting von Bedeutung
- Konto  
Das Konto kann den Bezug zu einem Finanzsystem in der 3pleP ERP Schnittstelle herstellen
- Regieraufschlag  
Bei der Anlage von Subunternehmervereinbarungen kann über den Regieraufschlag ein Verkaufspreis an den eigenen Auftraggeber vorgeschlagen werden.
- Bei Kalkulationswechsel übernehmen  
Zu einem Projekt können beliebig viele Kalkulationen angelegt werden. Hier wird markiert, ob dieser Subunternehmervertrag nur für die gerade aktuelle Kalkulation des Projektes angelegt wird oder bei einem Kalkulationswechsel automatisch mitgeführt werden soll.
- Leistungsstand wie Phase  
Wird dieser Parameter aktiviert, muss der Leistungsstand des Subunternehmers nicht separat gepflegt werden. Er wird aus dem Leistungselement übernommen, welchem eine Leistungsvereinbarung des Subunternehmers zugeordnet ist.

Im oberen Fenster werden die mit dem Subunternehmer vereinbarten Leistungen zum Gesamtprojekt bzw. zu einem Teilprojekt oder Leistungselement angezeigt.

Auf Ebene eines Leistungselementes können auch hier Leistungsvereinbarungen angelegt, geändert oder gelöscht werden.

Neben einer Kurz und Langbezeichnung sind folgende Eingaben vorzunehmen:

- Buchungsschlüssel  
Derzeit stehen hier nur pauschale Buchungsschlüssel von Typ Subunternehmer, getrennt nach Honorar und Nebenkosten, zur Verfügung.
- Datum  
Das Datum hat Auswirkung auf eine Kostenvorschau im Controllingcockpit
- Von Phasenhonorar / Prozent vom Phasenhonorar  
Wird diese Kennung aktiviert, ist ein Prozentsatz einzugeben. Das Subunternehmerhonorar wird dann in Abhängigkeit des eigenen Auftragswertes für das zugeordnete Leistungselement vereinbart und aktualisiert.
- Von HOAI-Vergabe / Prozent von HOAI

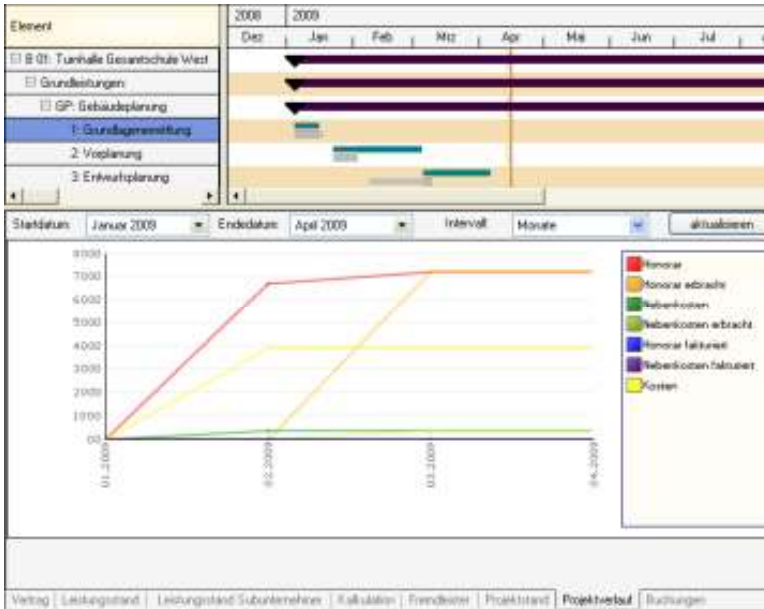
- Ist das eigene Honorar in Prozent von HOAI vereinbart, kann die Unterbeauftragung hier ebenfalls in HOAI Prozent hinterlegt und das Subunternehmerhonorar automatisch in Abhängigkeit der eigenen Honorarvereinbarung mit dem Auftraggeber aktualisiert werden.
- Von FL-Element / Prozent von FL-Element  
Hier kann eine Subunternehmervereinbarung in Projekt von einer anderen Subunternehmervereinbarung desselben Vertrages hinterlegt werden (zum Beispiel 5% aus der pauschalen Vereinbarung zu Phase 7)
  - Von HOAI Phase/Prozent von HOAI/HOAI LPH  
Ein Subunternehmerhonorar kann auch auf Grundlage einer beliebigen anderen Honorarermittlung des Projektes vereinbart werden. Ist diese Kennung aktiviert, kann ein Prozentsatz hinterlegt und eine Leistungsphase einer beliebigen Honorarermittlung als Bezugsbasis gewählt werden. Bei Änderungen in der Honorarermittlung werden die anhängigen Subunternehmervereinbarungen automatisch aktualisiert.
  - Pauschal Intern / Pauschal extern  
Alternativ kann ein Pauschalwert als Vereinbarung hinterlegt werden. Ist im Vertrag ein Regieaufschlag hinterlegt, wird das Externe Honorar hieraus gleich ermittelt und vorgeschlagen. Diese Honorarvereinbarungen ändern sich nicht in Abhängigkeit von eigenen Honorarvereinbarungen mit dem Auftraggeber.

#### 4.4.6. Unterregister „Projektstand“



In diesem Unterregister wird der wirtschaftliche Gesamtstatus des Projektes getrennt nach Eigenleistung und Subunternehmerleistung sowohl grafisch als auch tabellarisch dargestellt.

### 4.4.7. Unterregister „Projektverlauf“



In diesem Unterregister wird der finanzielle und wirtschaftliche Verlauf des Projektes getrennt nach Eigenleistung und Subunternehmerleistung grafisch als „Fieberkurve“ dargestellt. Der Darstellungszeitraum und die Intervalle können verändert werden.

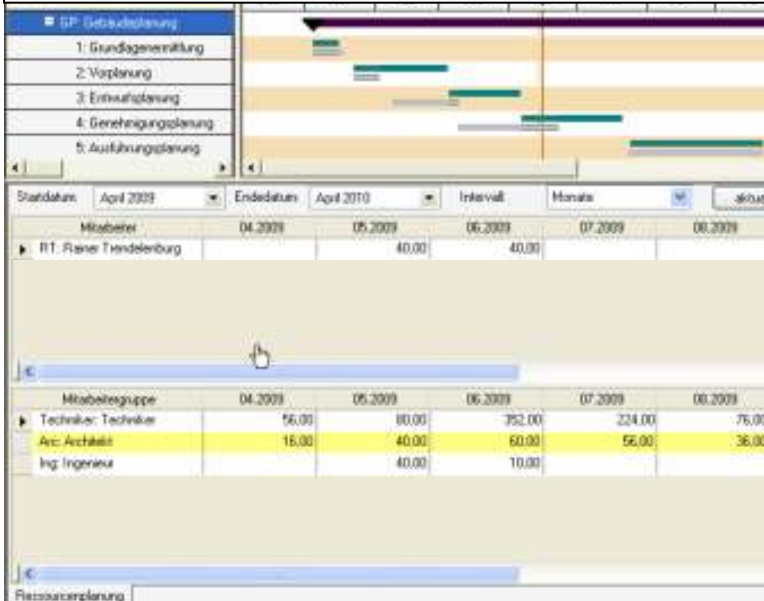
### 4.4.8. Unterregister „Buchungen“

Nr.	Datum	Projekt	Status	Projektobjektbereich	ME	M	Eintr.	EK	VK	Soll
RT	18.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	3,80	3,80	h	117,00	205,00	Zok
RT	18.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	11,80	11,80	h	327,00	595,00	Zok
RT	18.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	9,80	9,80	h	313,00	565,00	Zok
RT	18.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	2,80	2,80	h	117,00	205,00	Zok
RT	13.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	4,80	4,80	h	228,00	348,00	Zok
RT	12.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	6,80	6,80	h	342,00	518,00	Zok
RT	08.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	6,80	6,80	h	456,00	688,00	Zok
RT	08.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	6,80	6,80	h	456,00	688,00	Zok
RT	07.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	6,80	6,80	h	456,00	688,00	Zok
RT	05.07.2009	B 01	1	Grundlagenermittlung	6,80	6,80	h	456,00	688,00	Zok

In diesem Unterregister kann der Projektleiter alle Buchungen auf ein Projekt bzw. Teilprojekt oder Leistungselement nachvollziehen und somit die Projektaufwendungen analysieren.

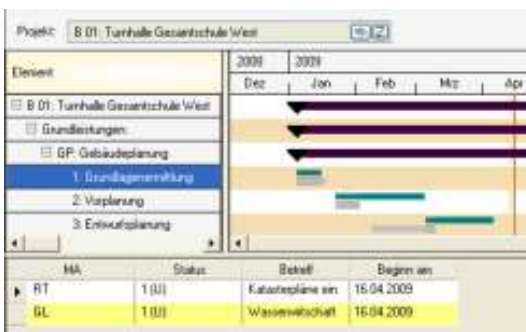
#### 4.5. Hauptregister „Ressourcenplanung“

Wichtiger Hinweis: Bitte beachten Sie, dass in dieser Ansicht nur diejenigen Ressourcen angezeigt werden, die im gewählten Zeitraum einem Projekt zugeordnet sind.



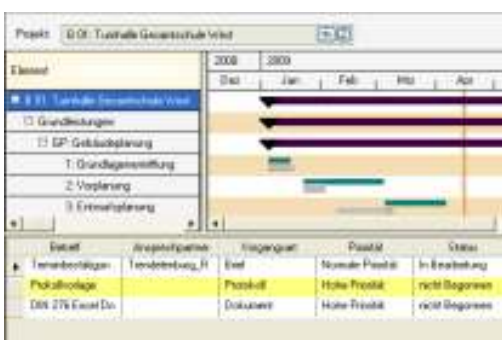
In diesem Register wird angezeigt, welche Mitarbeiter oder Mitarbeitergruppen im gewählten Zeitraum pro gewählten Zeitintervall dem Projekt bzw. einem markierten Teilprojekt oder Leistungselement zugeordnet sind. So kann der Projektleiter erkennen, welche Ressourcen für die Projektarbeit eingeplant sind und zur Verfügung stehen sollten.

#### 4.6. Hauptregister „Aufgaben“



In diesem Register werden alle Aufgaben für ein Projekt bzw. Teilprojekt oder Leistungselement dargestellt. Mit der rechten Maustaste können Aufgaben angelegt, geändert und gelöscht werden.

#### 4.7. Hauptregister „Vorgänge“



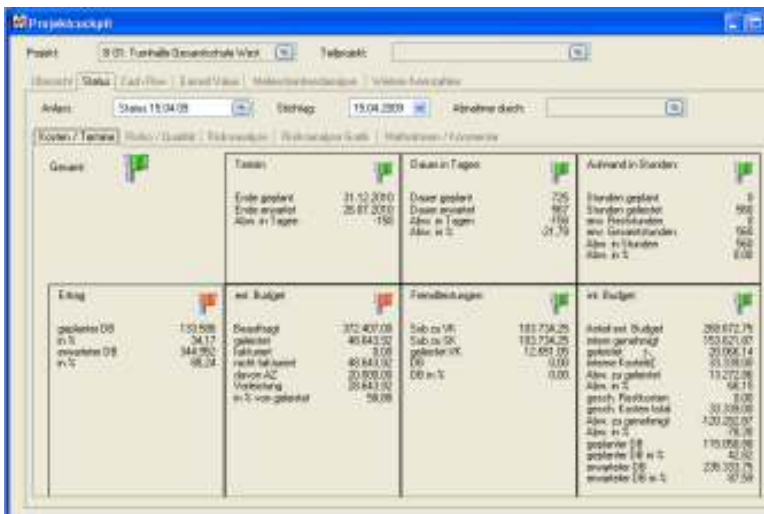
In diesem Register werden alle Vorgänge für ein Projekt bzw. Teilprojekt oder Leistungselement dargestellt. Mit der rechten Maustaste können Vorgänge angelegt, geändert und gelöscht werden.

Vorgängen zugeordnete Dokumente können aus den oben genannten Gründen weder angezeigt, noch angelegt oder bearbeitet werden.

## 5. Weitere optionale .NET Module

In derselben Internet Technologie des Projektleiterdesktops stehen weiter optional zu erwerbende Module zur Verfügung. Im Folgenden erhalten Sie einen kurzen Überblick:

### 5.1. 3pleP .NET Projektcockpit



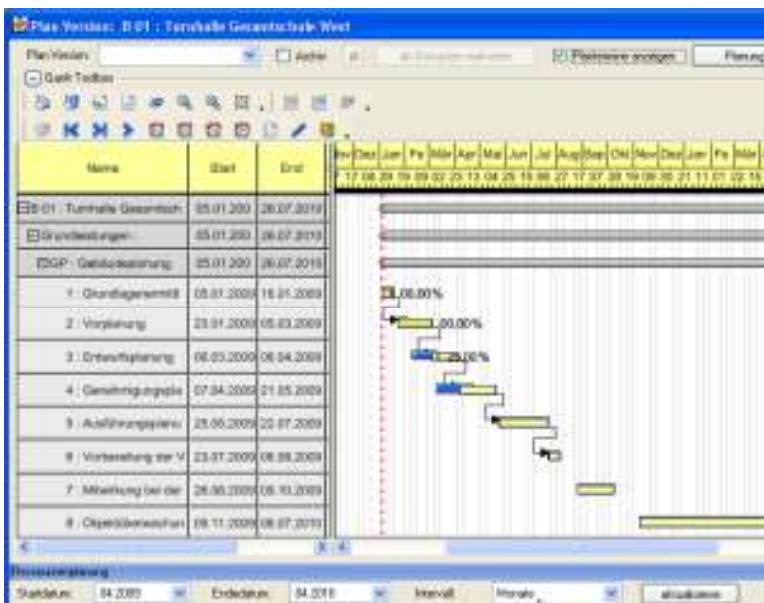
Im Projektcockpit können zu beliebigen Zeitpunkten Projektstatus gespeichert und alle Projektberichte eingefahren werden.

Übersichtliche Ampelstatistiken stehen zur Termin-, Kosten- und Ertragslage, zum Status der Subunternehmerleistungen, wie auch zum Umfang der Vorfinanzierung der Leistungen durch Ihr Büro zur Verfügung.

Wird das Riskmanagement – Modul eingesetzt, erkennen Sie auch den Risikostatus Ihres Projektes.

In weiteren Registern stehen die standardisierten Projektmanagementmethoden der Cash-Flow Analyse, der Earned Value Analyse sowie der Meilensteintrendanalyse zur Verfügung. Projektleiter und Linienverantwortliche können einen Kommentar zum Status abgeben und die nächsten dringlichen Aufgaben markieren.

### 5.2. 3pleP .NET Gantt Terminplaner



Der 3pleP Gantt-Terminplaner ist ein einfach zu bedienendes und internetfähiges Terminplanungsmodul für 3pleP Projekte.

Es können beliebig viele Planversionen angelegt werden. Die Abweichung der aktuellen Planung zu der Ursprungsplanung kann eingeblendet werden.

Im Gantt Terminplaner können auch neue Projektelemente eingefügt werden, die dann auch in der Projekt Suite im Projektstamm direkt zur Verfügung stehen.

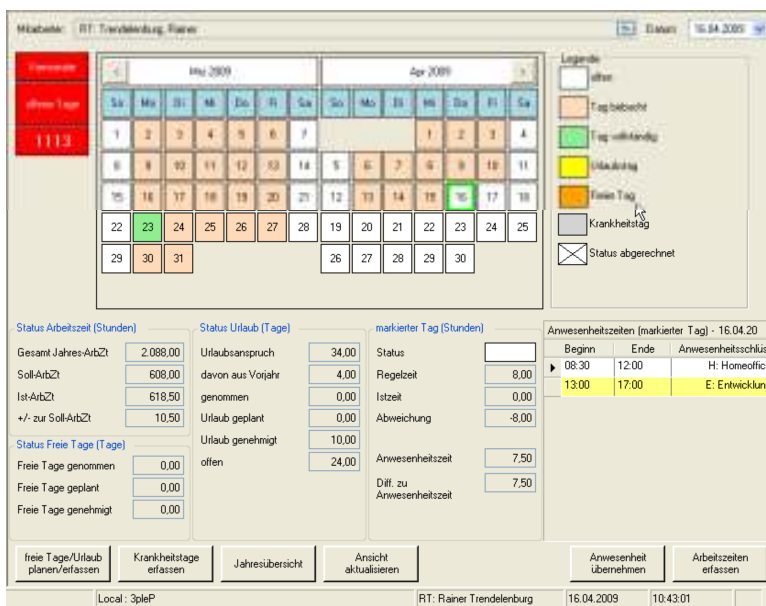
In einem „Linkmodus“ können die Vorgangsbeziehungen direkt mit der Maus hergestellt werden, ohne die

lästige Gefahr, aus Versehen Terminbalken zu verschieben. Eine Link-Liste listet alle Vorgangsbeziehungen zur bequemen Bearbeitung auf.

Listen für die Budgetpflege und Leistungsstandspflege können direkt aufgerufen werden.

Der Projektleiter kann erst einmal autark seine alternativen Terminplanungen durchführen. Hat er wieder einen Stand erreicht, definiert er, welche Version wieder für die Aktualisierung im Gesamtbestand der 3pleP Project Suite verwendet werden soll. Wird dieser Plan in der 3pleP Project Suite wieder eingelesen, werden auch dort die Termine aktualisiert und auf Wunsch kann auch die Ressourcenplanung automatisch angepasst werden.

### 5.3. 3pleP .NET Leistungserfassung



Die 3pleP .NET Leistungserfassung ist eine sehr leistungsfähiges Internet Modul, welches auch die Bereiche Urlaubsverwaltung und Anwesenheitszeiten umfasst.

Außerdem erhält der Mitarbeiter eine Übersicht seiner Soll-Ist Zeiten sowie Übersichten seiner Jahresstatistiken.

Mit einem Doppelklick auf einen Kalendertag wird direkt das Zeiterfassungsmodul geöffnet.

Urlaubsanträge können direkt gestellt werden. Ein Genehmigungsverfahren ist integriert.

### 5.4. 3pleP .NET Unternehmensplanung

Stammdaten	Planwert	Erstkosten	Subskostensätze	Terminplan		
Erbschema	Arzt Erbschema in %	Jahreswert	Erstkosten	Gemeinkosten	Arzt Erbschema in %	Jahr
Projektkosten Umsätze aus		650.000,00				
Sonstige Umsätze Sonstige Ums		20.000,00				
<b>Summe Umsatzkosten</b>		<b>670.000,00</b>				
Bestandänderungen		0,00				
<b>Summe betriebliche Leistung</b>		<b>670.000,00</b>				
Löhne	70,83	472.800,00	502.050,00	76.250,00	0,00	
Sachkosten	70,83	44.717,40	31.362,10	13.475,22	0,00	
Zuschläge Ausbildung	0,00	52.000,00	0,00	12.000,00	0,00	
<b>Summe Personalkosten</b>		<b>579.517,40</b>	<b>533.412,10</b>	<b>101.725,22</b>		
<b>Arzt Leistung Personal</b>		<b>351.282,00</b>				
HTZ-Kosten Fachabw. Le	50,00	30.000,00	17.500,00	17.500,00	0,00	
Raumkosten Miet, Mieteinst	0,00	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	
Sonstige Kosten Sonstige Kost	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	
Verrechnungen Verrechnungen	0,00	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	
<b>Summe Sachkosten</b>		<b>126.000,00</b>	<b>17.500,00</b>	<b>103.500,00</b>		
<b>Arzt Leistung Sachkosten</b>		<b>232.282,00</b>				

In dem Modul Unternehmensplanung können alle Unternehmenskosten budgetiert, die Gemeinkosten-zuschlagsfaktoren und die Selbstkostensätze ermittelt werden.

Die ermittelten Stundensätze können direkt an die Stammdaten der Mitarbeiter und Mitarbeitergruppen übergeben werden.

Auch die Ist-Werte können erfasst und den Planwerten gegenübergestellt werden.

Weiter stehen verschiedene Kennziffern zur Wirtschaftlichkeit, Auftragsbestand und Auslastung zur Verfügung.

Verschiedene Planvarianten können angelegt werden.

### **5.5. 3pleP .NET Reisekostenabrechnung**

Die 3pleP Reisekostenabrechnung steht auch als .NET Modul zur Verfügung. So können die Mitarbeiter bequem von unterwegs Ihre Reisekostenabrechnung durchführen und direkt die Kosten auf die Projekte übertragen.