

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

## 4.1.05 Verwaltung von Tätigkeiten

### Tätigkeiten

Die Tätigkeiten in Projectile sind die Grundlage für die Mitarbeiterplanung, interne Kostenrechnung und Abrechnung. Als Grundlage für die Bestimmung der internen Kosten und der fakturierbaren Leistungen, dienen die Be- und Verrechnungssätze, die diesen Tätigkeiten zugeordnet werden. Diese Definition gilt für die gesamte Installation. Für projektbezogene Abweichung bei der [Preis-](#) und [Kostenfindung](#), können diese Verrechnungssätze für jedes Projekt abweichend geändert werden.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tätigkeit            | Programmierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bezeichnung          | Programmierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Externer Stundensatz | 100,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interner Stundensatz | 75,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Herstellungskosten   | 88,50 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ober-Tätigkeit       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Unter-Tätigkeiten    |         <br><br><input type="checkbox"/>  <sup>[1]</sup> Programmierung - DB<br><input type="checkbox"/>  <sup>[2]</sup> Programmierung - Java<br><input type="checkbox"/>  <sup>[3]</sup> Programmierung - XML |
| Aktiv                | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bemerkung            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Mussfelder:** Tätigkeit, Bezeichnung (bei Verwendung der Auswertung Skill-Matrix)

**Besonderheiten:**

- Die Berechnungssätze für die Leistungsabrechnung werden nur für Projekte herangezogen, wo keine Kunden-, Projekt- oder Mitarbeitersätze definiert wurden (siehe auch Dokumenttypen [Kontakt](#) und [Projekt](#)).
- Die internen Verrechnungssätze für die Kostenrechnung werden nur herangezogen, wenn für den Mitarbeiter (oder im [Mitarbeitervertrag](#)) kein Eintrag für den internen Verrechnungssatz

hinterlegt ist.

- Die Herstellungskosten können bei bestimmten Bilanzierungen der Firma verwendet werden; in der Standardversion werden diese Sätze bei der Kostenrechnung nicht verwendet

## Datenpflege

Wenn eine bestehende Tätigkeit geändert oder erweitert werden soll, so sucht man die betreffenden Dokumente in der [Suchmaschine](#) ...

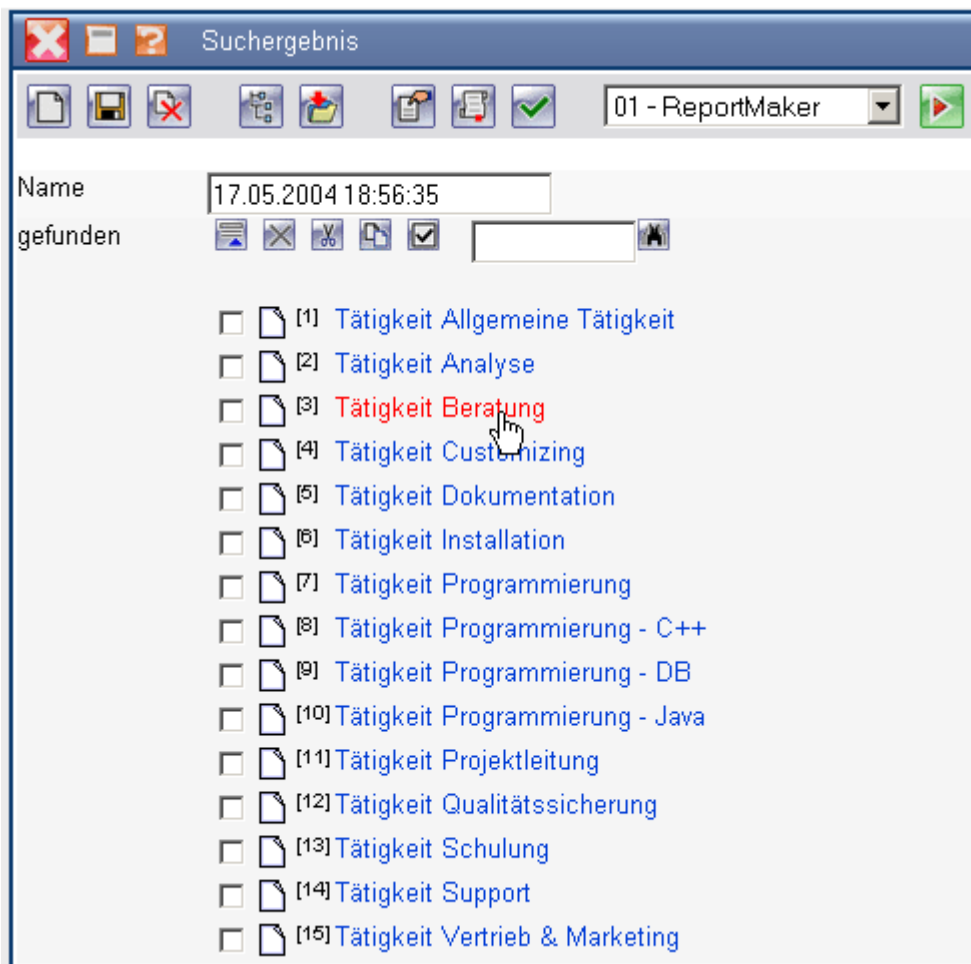
Schnellsuche

Kategorie



Suche starten

... und erhält ein entsprechendes Suchergebnis.



Nach Aktivierung des Links öffnet sich das ausgewählte Dokument und die Änderungen oder Erweiterungen können vorgenommen werden. Im folgenden Beispiel wird die Tätigkeit Beratung in drei Untertätigkeiten untergliedert. Zunächst aktiviert man die Funktion "Neues Dokument" im Element Unter-Tätigkeiten.

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Tätigkeit          | Beratung    |
| Bezeichnung        | Beratung    |
| Berechnungssatz    | 100,00 EUR  |
| Verrechnungssatz 1 | 50,00 EUR   |
| Herstellungskosten | EUR         |
| Ober-Tätigkeit     | [Buttons]   |
| Unter-Tätigkeiten  | [Buttons]   |
| Bemerkung          | [Text Area] |

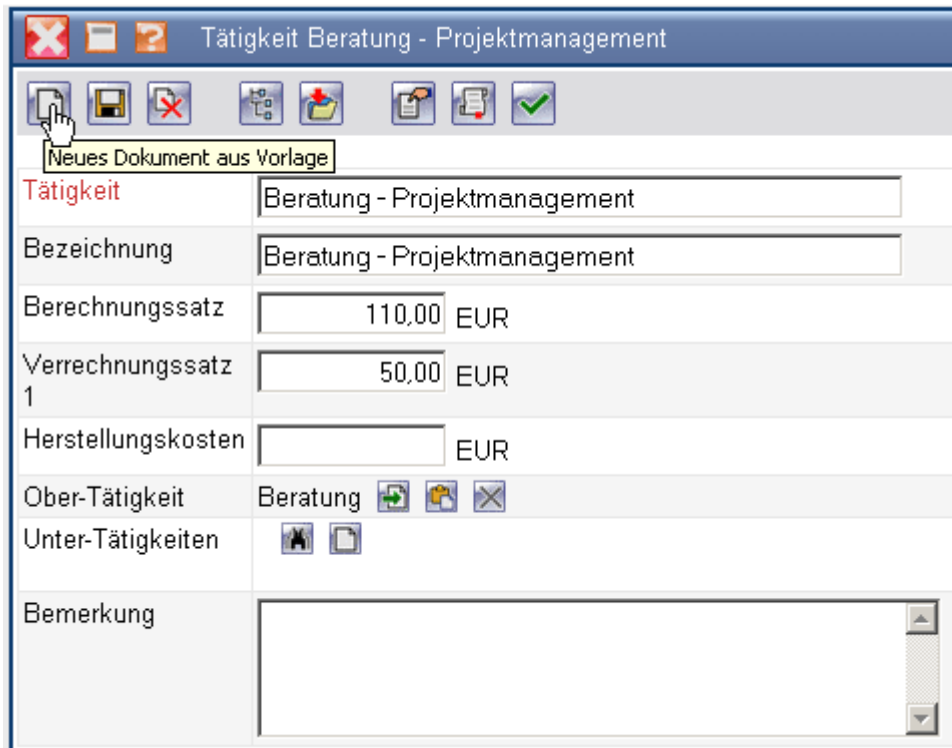
Das System erzeugt ein neues Dokument vom Typ "Tätigkeit" und belegt das Dokument mit dem Be- und Verrechnungssatz automatisch vor.



Anschließend werden die restlichen Eingaben definiert und das Dokument abgespeichert.

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Tätigkeit          | Beratung - Projektmanagement |
| Bezeichnung        | Beratung - Projektmanagement |
| Berechnungssatz    | 110,00 EUR                   |
| Verrechnungssatz 1 | 50,00 EUR                    |
| Herstellungskosten | EUR                          |
| Ober-Tätigkeit     | Beratung [Buttons]           |
| Unter-Tätigkeiten  | [Buttons]                    |
| Bemerkung          | [Text Area]                  |

Analog werden weitere Untertätigkeiten mit der Funktionalität  kopiert, geändert und abgespeichert.



**Tätigkeit Beratung - Projektmanagement**

Neues Dokument aus Vorlage

**Tätigkeit** Beratung - Projektmanagement

**Bezeichnung** Beratung - Projektmanagement

**Berechnungssatz** 110,00 EUR

**Verrechnungssatz 1** 50,00 EUR

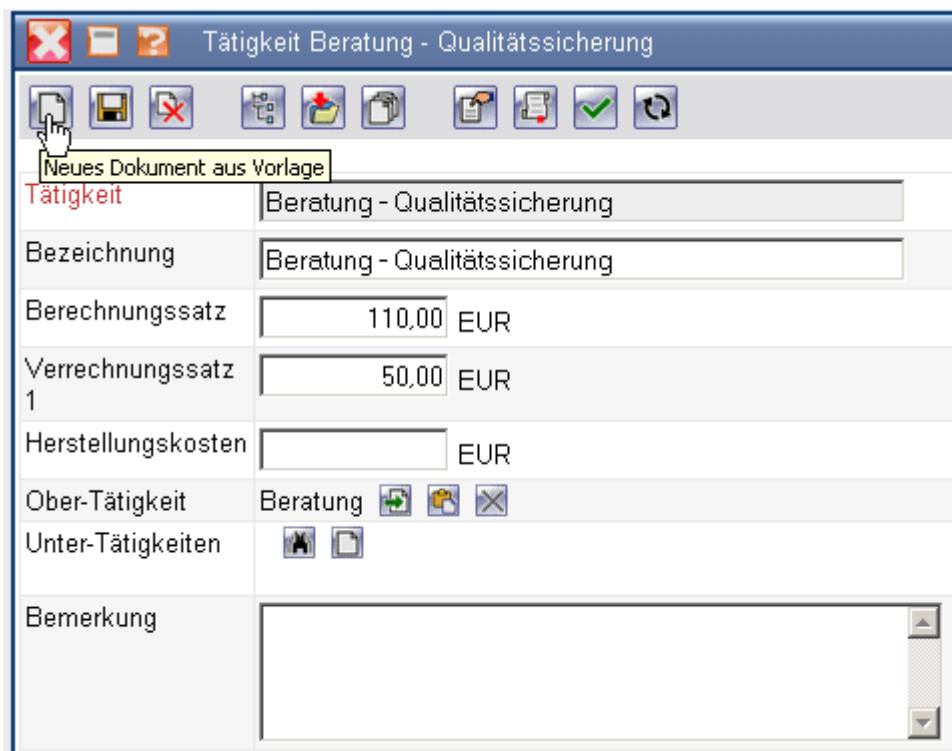
**Herstellungskosten** EUR

**Ober-Tätigkeit** Beratung

**Unter-Tätigkeiten**

**Bemerkung**

Im Beispiel werden so die Tätigkeiten Beratung - Qualitätssicherung und ..



**Tätigkeit Beratung - Qualitätssicherung**

Neues Dokument aus Vorlage

**Tätigkeit** Beratung - Qualitätssicherung

**Bezeichnung** Beratung - Qualitätssicherung

**Berechnungssatz** 110,00 EUR

**Verrechnungssatz 1** 50,00 EUR

**Herstellungskosten** EUR

**Ober-Tätigkeit** Beratung

**Unter-Tätigkeiten**

**Bemerkung**

... Beratung - Finanzen erzeugt. Die Untertätigkeiten werden dann automatisch in die Obertätigkeit übertragen.

|                    |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tätigkeit          | Beratung                                                                                                                                                                                     |
| Bezeichnung        | Beratung                                                                                                                                                                                     |
| Berechnungssatz    | 100,00 EUR                                                                                                                                                                                   |
| Verrechnungssatz 1 | 50,00 EUR                                                                                                                                                                                    |
| Herstellungskosten | EUR                                                                                                                                                                                          |
| Ober-Tätigkeit     | [Icons]                                                                                                                                                                                      |
| Unter-Tätigkeiten  | [Icons]<br><input type="checkbox"/> [1] Beratung - Projektmanagement<br><input type="checkbox"/> [2] Beratung - Qualitätssicherung<br><input type="checkbox"/> [3] Beratung - Finanzierungen |
| Bemerkung          | [Text Area]                                                                                                                                                                                  |

## Definition von neuen Tätigkeiten

Um eine neue Tätigkeit zu definieren, wird die Funktionalität "Neues Dokument" mit dem Dokumenttyp "Tätigkeit" verwendet.

Neues Dokument

Tätigkeit



Neues Dokument erzeugen

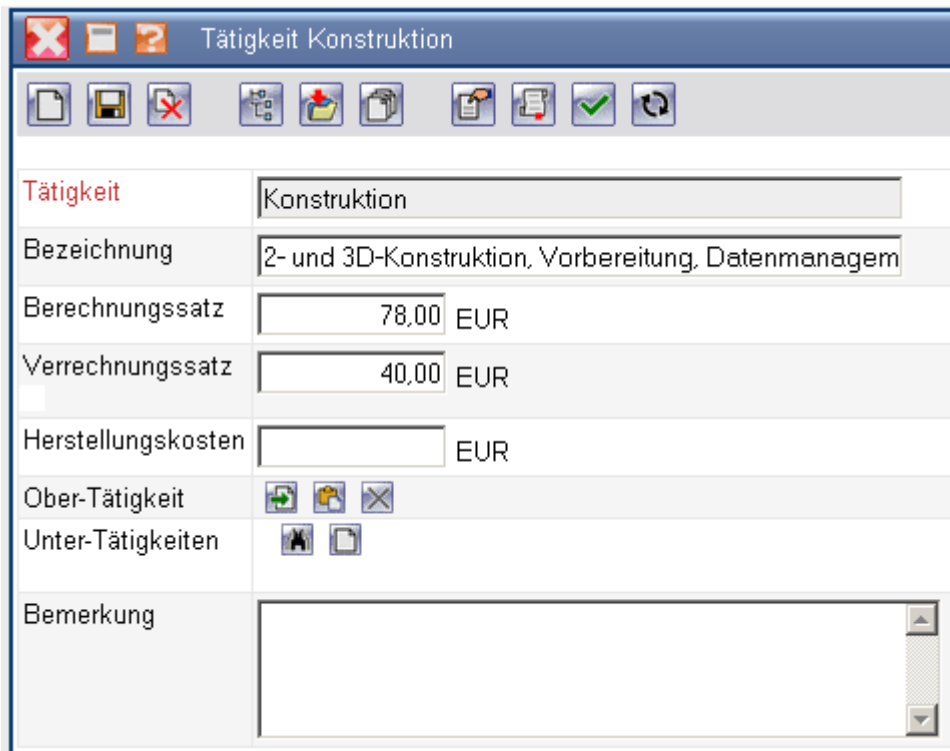
Nach Betätigung der Aktion wird ein neues Dokument erzeugt.

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Tätigkeit          |     |
| Bezeichnung        |     |
| Berechnungssatz    | EUR |
| Verrechnungssatz   | EUR |
| Herstellungskosten | EUR |
| Ober-Tätigkeit     |     |
| Unter-Tätigkeiten  |     |
| Bemerkung          |     |

Wenn alle Informationen eingegeben sind, wird das Dokument mit  gespeichert.

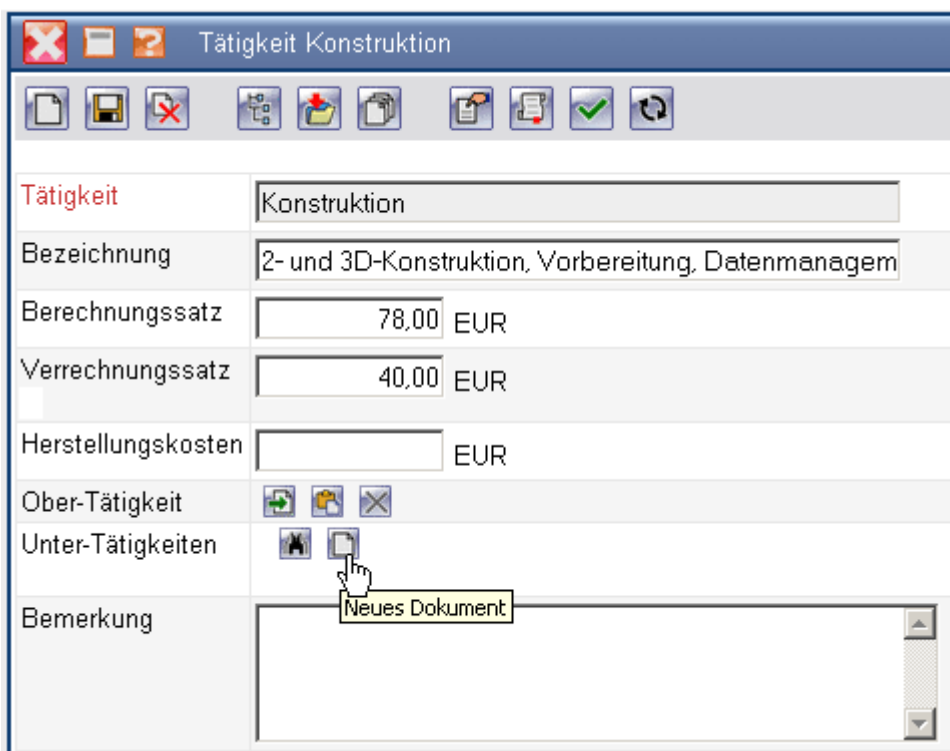
|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Tätigkeit          | Konstruktion                                       |
| Bezeichnung        | und 3D-Konstruktion, Vorbereitung, Datenmanagement |
| Berechnungssatz    | 78 EUR                                             |
| Verrechnungssatz   | 40 EUR                                             |
| Herstellungskosten | EUR                                                |
| Ober-Tätigkeit     |                                                    |
| Unter-Tätigkeiten  |                                                    |
| Bemerkung          |                                                    |

Im Beispiel ist eine neue Tätigkeit "Konstruktion" angelegt worden.



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tätigkeit          | Konstruktion                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bezeichnung        | 2- und 3D-Konstruktion, Vorbereitung, Datenmanagem                                                                                                                                                                                                    |
| Berechnungssatz    | 78,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verrechnungssatz   | 40,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                             |
| Herstellungskosten | EUR                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ober-Tätigkeit     |    |
| Unter-Tätigkeiten  |                                                                                     |
| Bemerkung          |                                                                                                                                                                                                                                                       |

Diese Tätigkeit kann jetzt analog zum oben beschriebenen Vorgehen in Untertätigkeiten unterteilt werden.



|                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tätigkeit          | Konstruktion                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bezeichnung        | 2- und 3D-Konstruktion, Vorbereitung, Datenmanagem                                                                                                                                                                                                          |
| Berechnungssatz    | 78,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verrechnungssatz   | 40,00 EUR                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Herstellungskosten | EUR                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ober-Tätigkeit     |    |
| Unter-Tätigkeiten  |                                                                                       |
| Bemerkung          |                                                                                                                                                                                                                                                             |

...Fortsetzung

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

Permanent link:  
[https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel\\_3:3.11.05\\_verwaltung\\_von\\_taetigkeiten&rev=1256652384](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=handbuch:kapitel_3:3.11.05_verwaltung_von_taetigkeiten&rev=1256652384)



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