

[previous](#) [Home](#) [next](#)

## 3.11.05 Occupation Administration

The occupations in Projectile are the basis for staff planning, internal accounting and billing. As a basis for determining the internal costs and billable services are the charging rates which are assigned to these occupations. This definition applies to the entire installation.

For project-related differences in [pricing](#) and [costing](#), these billing rates can be modified for each project.

|                           |                                                                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Occupation                | Programming                                                                                                                            |
| Description               | Programming                                                                                                                            |
| Hourly external cost rate | 100,00 EUR                                                                                                                             |
| Hourly internal cost rate | 75,00 EUR                                                                                                                              |
| Hourly price production   | 88,50 EUR                                                                                                                              |
| Parent occupation         | Programming and customizing                                                                                                            |
| Suboccupations            | <input type="checkbox"/> Programming - DB<br><input type="checkbox"/> Programming - Java<br><input type="checkbox"/> Programming - XML |
| StatusActive              | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                    |
| Note                      |                                                                                                                                        |

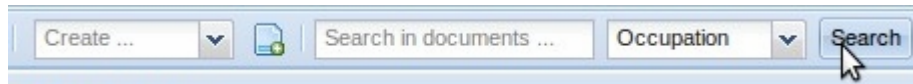
**Required fields:** Occupation, Description (when using the skill-matrix chart)

### Characteristics:

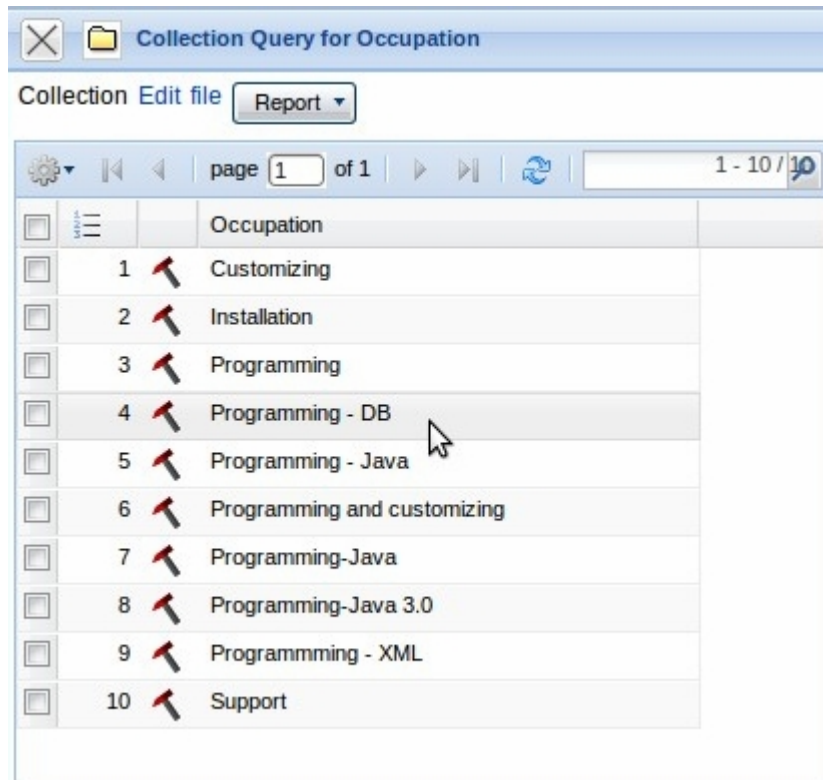
- The cost rates for billing of services are used only for projects where there is no customer rates, project rates or employee rates have been defined (see also document types [customer](#) and [project](#)).
- The internal cost rates will only be used if no entry for the internal charge rate for the employee (or the [2.01.25 employment contract](#)) is stored.
- The production costs can be used with certain accounting of the company; in the standard version of these rates are not used in cost accounting.

## Data Management

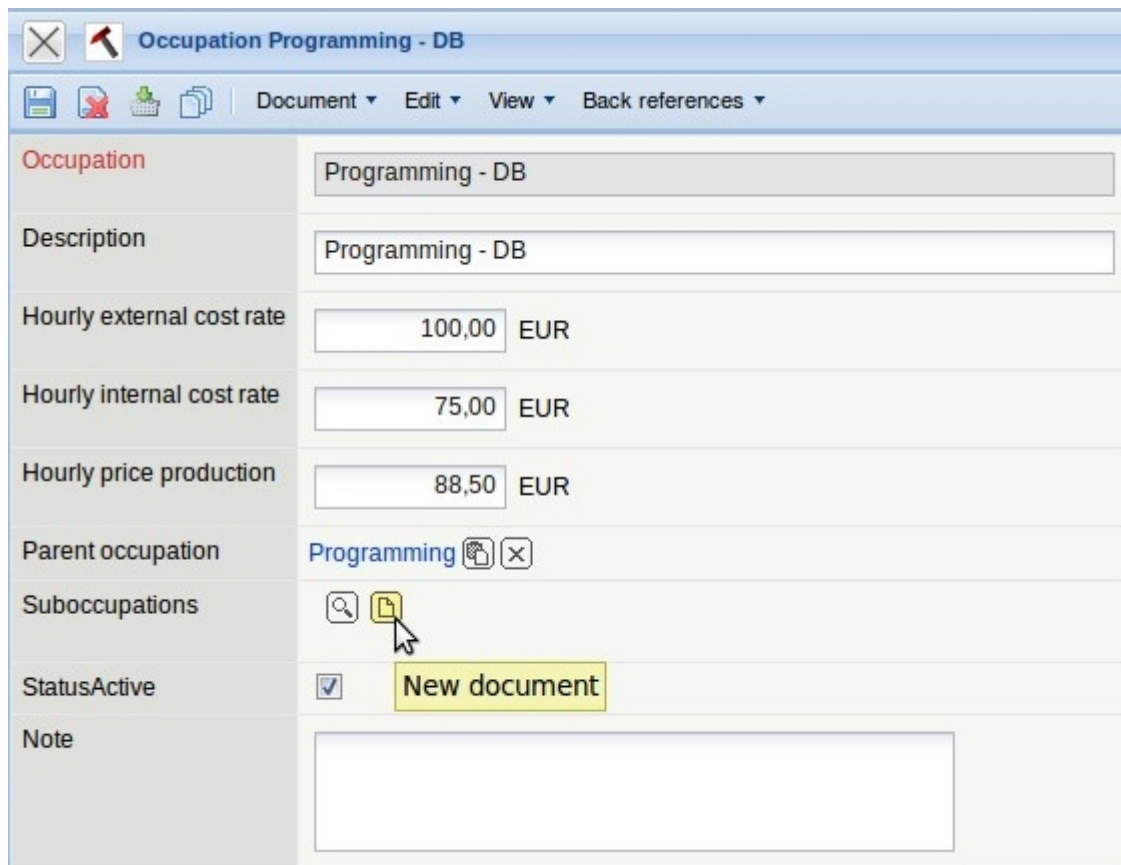
If an existing occupation is to be extended or modified, the relevant documents can be searched in the [search engine](#) ...



... and displays the appropriate search results.

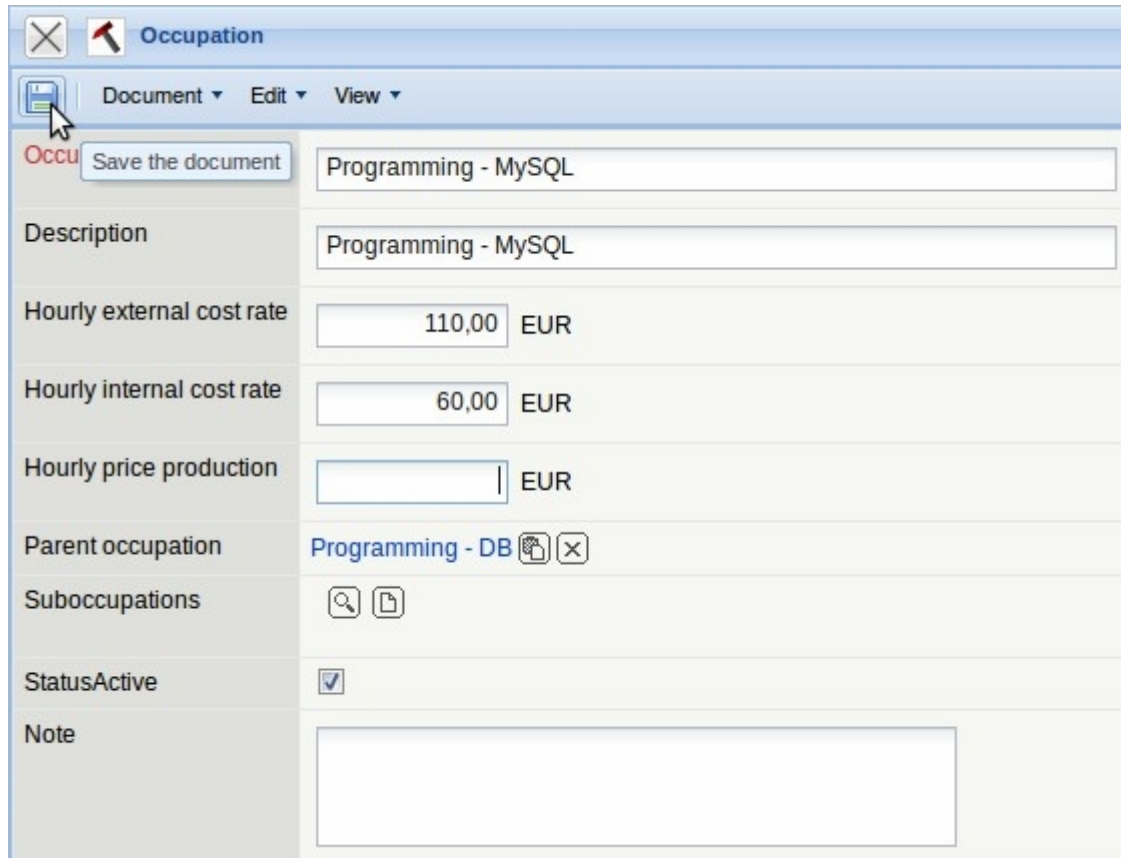


After activating the link, the selected document is opened and the changes or modifications can be made. In the following example, the occupation “Programming - DB” is divided into three sub-occupations. First, “New Document” in the element sub-occupation is activated.



|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Occupation                | Programming - DB                    |
| Description               | Programming - DB                    |
| Hourly external cost rate | 100,00 EUR                          |
| Hourly internal cost rate | 75,00 EUR                           |
| Hourly price production   | 88,50 EUR                           |
| Parent occupation         | Programming                         |
| Suboccupations            | New document                        |
| StatusActive              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Note                      |                                     |

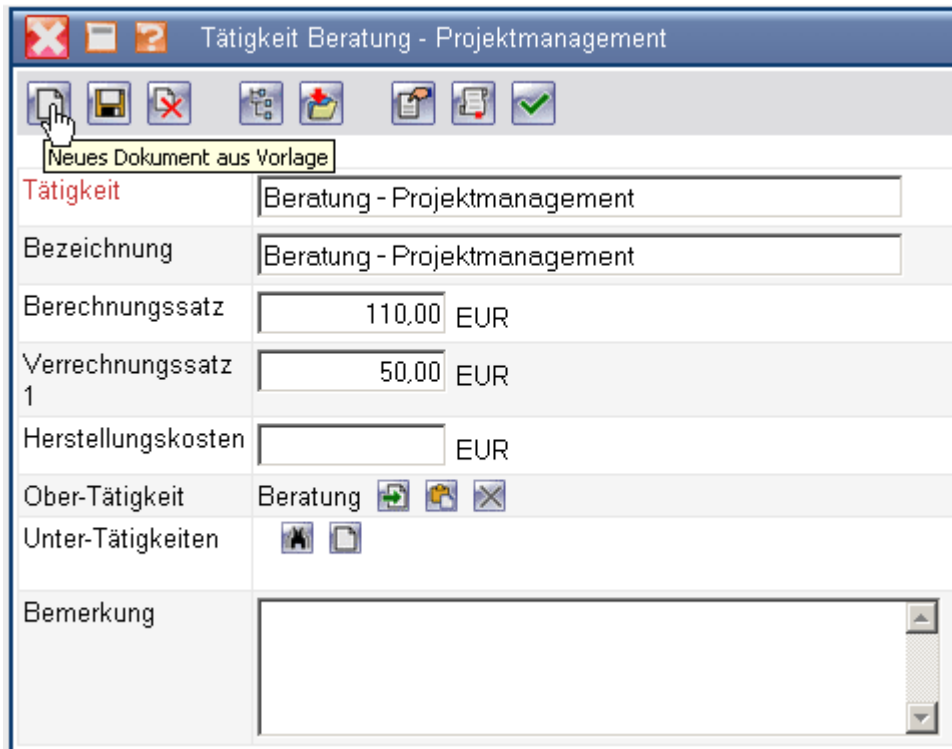
The system creates a new document of the type “occupation” and pre-populates the document with the cost rates automatically.



|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Occupation                | Programming - MySQL                 |
| Description               | Programming - MySQL                 |
| Hourly external cost rate | 110,00 EUR                          |
| Hourly internal cost rate | 60,00 EUR                           |
| Hourly price production   |                                     |
| Parent occupation         | Programming - DB                    |
| Suboccupations            |                                     |
| StatusActive              | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Note                      |                                     |

Then, the remaining entries are defined and the the document is saved.

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

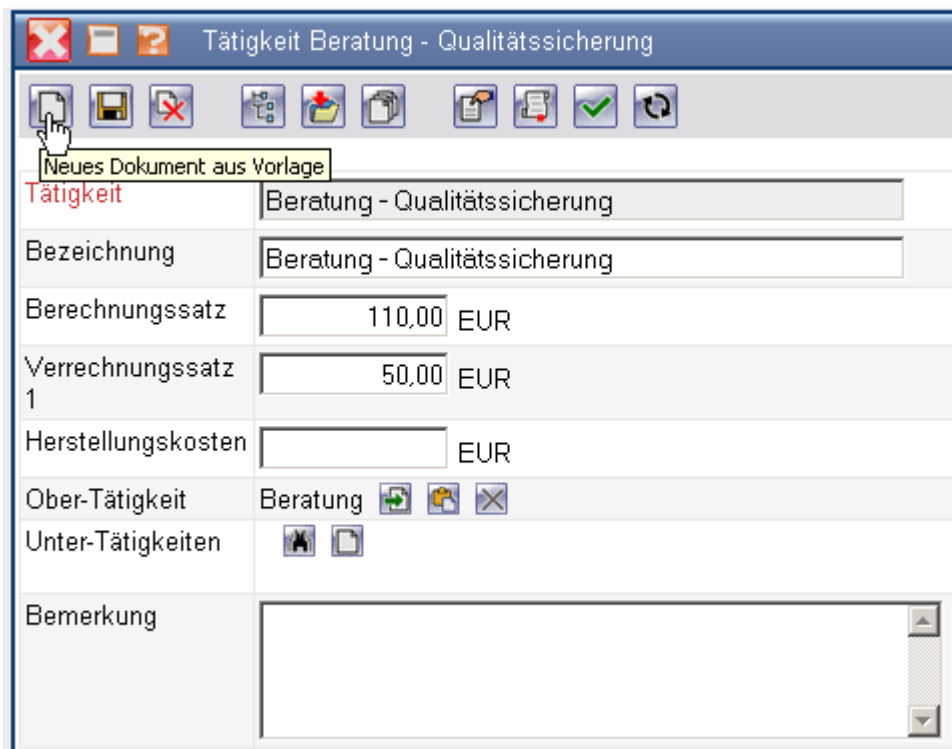
Herstellungskosten EUR

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]                                                                                                                                                                           |
|                    | <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.

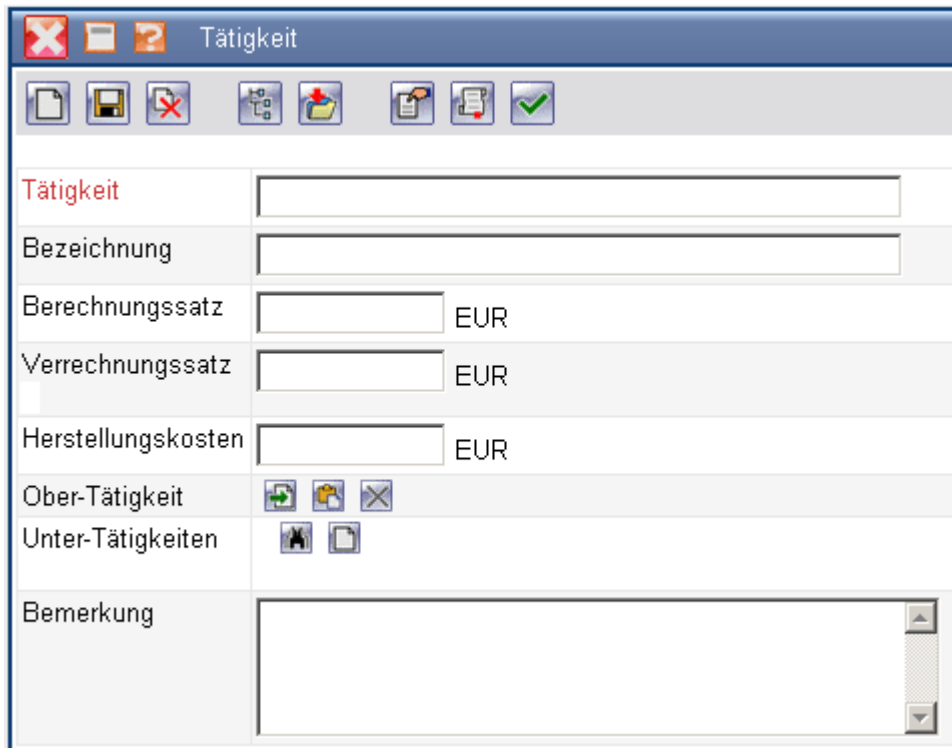
Neues Dokument

Tätigkeit



Neues Dokument erzeugen

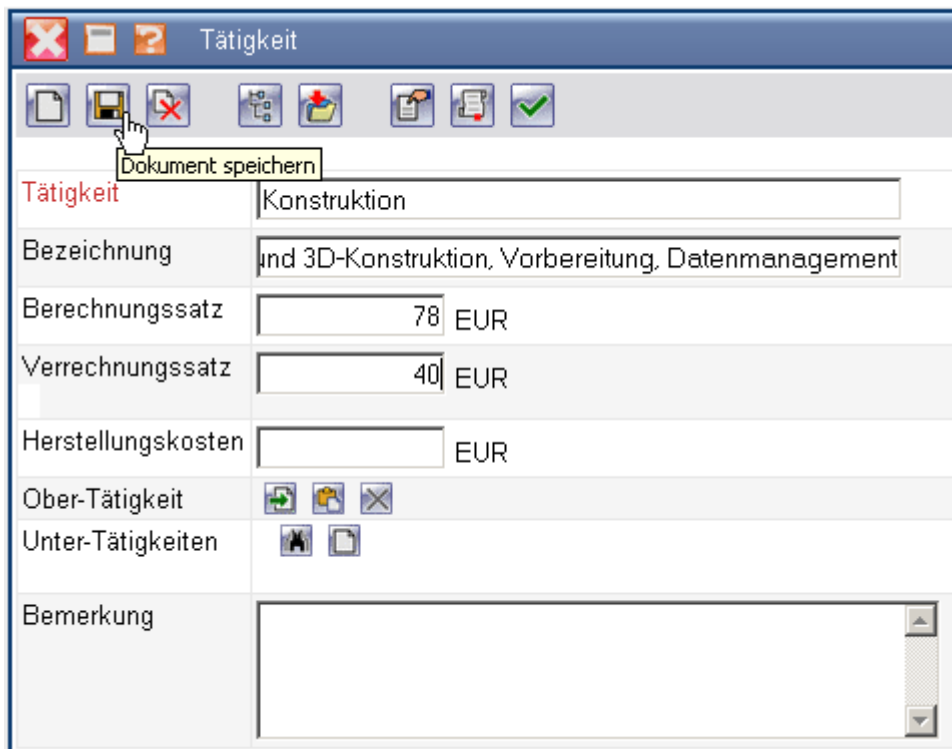
Nach Betätigung der Aktion wird ein neues Dokument erzeugt.



The screenshot shows a web form titled 'Tätigkeit'. It has a toolbar with icons for document, save, delete, undo, redo, print, and check. The form fields are:

|                    |                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tätigkeit          | <input type="text"/>                                                                               |
| Bezeichnung        | <input type="text"/>                                                                               |
| Berechnungssatz    | <input type="text"/> EUR                                                                           |
| Verrechnungssatz   | <input type="text"/> EUR                                                                           |
| Herstellungskosten | <input type="text"/> EUR                                                                           |
| Ober-Tätigkeit     | <input type="button" value="↔"/> <input type="button" value="📁"/> <input type="button" value="✕"/> |
| Unter-Tätigkeiten  | <input type="button" value="🏠"/> <input type="button" value="📄"/>                                  |
| Bemerkung          | <div><div></div></div>                                                                             |

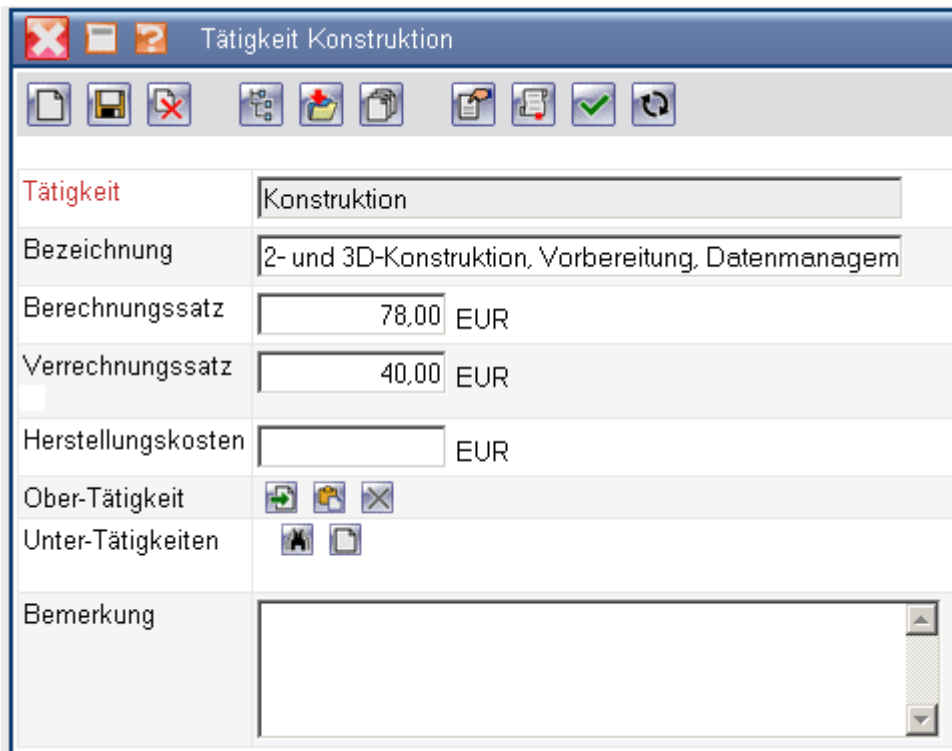
Wenn alle Informationen eingegeben sind, wird das Dokument mit  gespeichert.



The screenshot shows the same 'Tätigkeit' form, but now with example data. A tooltip 'Dokument speichern' is visible over the save icon in the toolbar. The form fields are:

|                    |                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tätigkeit          | Konstruktion                                                                                       |
| Bezeichnung        | und 3D-Konstruktion, Vorbereitung, Datenmanagement                                                 |
| Berechnungssatz    | 78 EUR                                                                                             |
| Verrechnungssatz   | 40 EUR                                                                                             |
| Herstellungskosten | <input type="text"/> EUR                                                                           |
| Ober-Tätigkeit     | <input type="button" value="↔"/> <input type="button" value="📁"/> <input type="button" value="✕"/> |
| Unter-Tätigkeiten  | <input type="button" value="🏠"/> <input type="button" value="📄"/>                                  |
| Bemerkung          | <div><div></div></div>                                                                             |

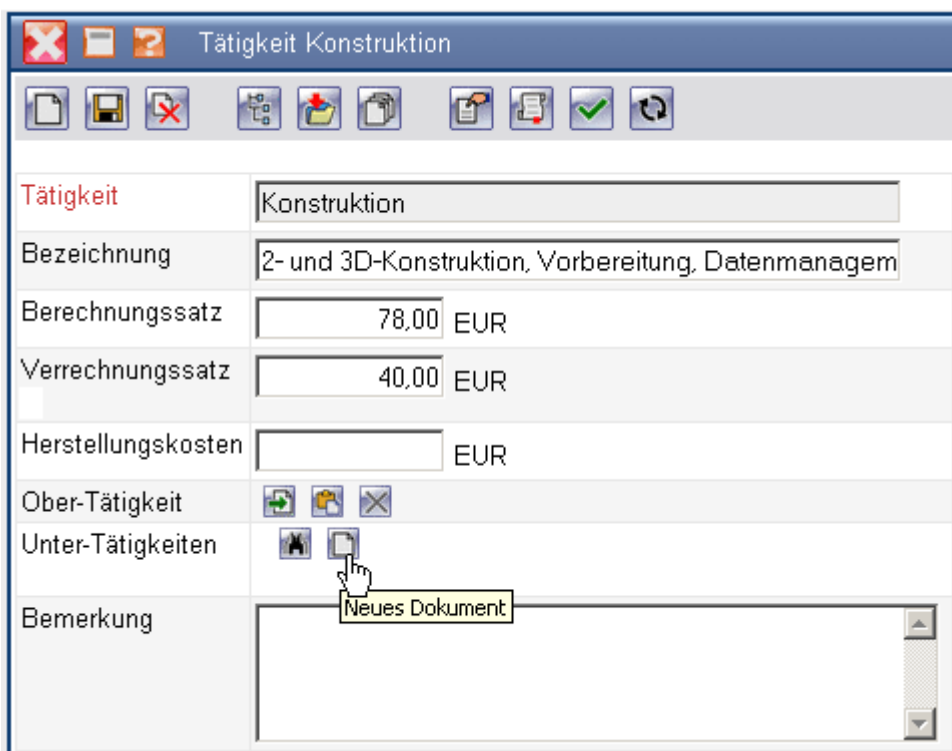
Im Beispiel ist eine neue Tätigkeit "Konstruktion" angelegt worden.



The screenshot shows a software window titled 'Tätigkeit Konstruktion'. It contains a form with the following fields:

|                    |                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------|
| Tätigkeit          | Konstruktion                                       |
| Bezeichnung        | 2- und 3D-Konstruktion, Vorbereitung, Datenmanagem |
| Berechnungssatz    | 78,00 EUR                                          |
| Verrechnungssatz   | 40,00 EUR                                          |
| Herstellungskosten | EUR                                                |
| Ober-Tätigkeit     | [Icons: up, down, close]                           |
| Unter-Tätigkeiten  | [Icons: add, delete]                               |
| Bemerkung          | [Empty text area]                                  |

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



This screenshot is identical to the one above, but with a mouse cursor hovering over the 'add' icon in the 'Unter-Tätigkeiten' field. A tooltip labeled 'Neues Dokument' is visible next to the cursor.

...Fortsetzung

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

Permanent link:  
[https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:handbuch:kapitel\\_3:3.11.05\\_verwaltung\\_von\\_taetigkeiten&rev=1259151709](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:handbuch:kapitel_3:3.11.05_verwaltung_von_taetigkeiten&rev=1259151709)



Last update: **2019/10/25 14:09**