

[Geben Sie Text ein]

Benutzerhandbuch - Dozentenbericht der ILV-Stundenplanung

IPA Jon Brunke

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	2
1 Voraussetzungen	3
2 Installationsanleitung	3
2.1 Installation der Einzelnen Komponenten	3
3 Verwendung	4

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 StartDialog.....	4
Abbildung 2 Dozentenberichte-Dialog	4

1 Voraussetzungen

Es wird vorausgesetzt das eine Verbindung mit der Datenbank „db_planungstool“ vorhanden ist und die Testdaten aus der im Anhang enthaltenen Datei „Planungstool_pentaho.xlsx“ darin vorhanden sind.

2 Installationsanleitung

2.1 Installation der Einzelnen Komponenten

Um das Tool Benutzen zu können muss folgendes installiert werden. Dabei ist es wichtig, **als Erstes Python 2.7** zu installieren.

- Python 2.7
<https://www.python.org/download/releases/2.7/>
- PySide für Python 2.7
<https://pypi.python.org/pypi/PySide>
- pyodbc für Python 2.7
<https://code.google.com/p/pyodbc/downloads/list>
- ReportLab für Python 2.7
<http://www.reportlab.com/software/installation/>
- PyQt4 für Python 27
<http://www.riverbankcomputing.co.uk/software/pyqt/download>

3 Verwendung

Beim Starten des Tools wird folgender Dialog angezeigt:

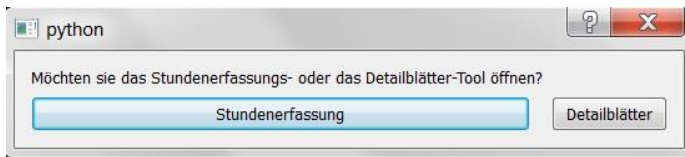


Abbildung 1 StartDialog

Um das Berichtetool aufzurufen, drücken Sie auf „Detailblätter“. Anschliessend wird folgendes GUI aufgerufen:

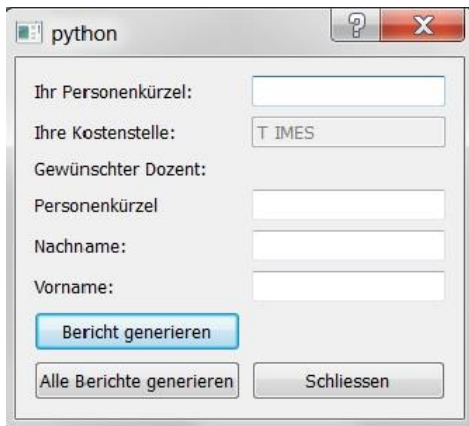


Abbildung 2 Dozentenberichte-Dialog

Geben Sie anschliessend bei „Ihr Personenkürzel:“ Ihren Personenkürzel ein. Diese Eingabe ist zwingend. Das Feld bei „Ihre Kostenstelle:“ wurde auf Grund der Testdaten auf „T IMES“ gesetzt.

Nun können Sie zwischen drei Funktionen wählen:

- **Alle Berichte generieren**
Es ist keine weitere Eingabe erforderlich, drücken Sie einfach auf „Alle Berichte generieren“. Es werden nun alle Berichte im Verzeichnis des Python-Moduls gespeichert.
- **Einen einzelnen Bericht generieren**
Geben Sie unter „Gewünschter Dozent:“ bei „Personenkürzel“, „Nachname“ und „Vorname“ die betreffenden Daten des gewünschten Dozenten ein. Klicken Sie anschliessend auf „Bericht generieren“. Das pdf wird Ihnen nach kurzer Zeit angezeigt.
- **Schliessen**
Klicken Sie auf „Schliessen“