



Designing Education  
Connecting People

## Lernfeld 12a

### Projektausgangssituation

### Kundenspezifische Anwendungsentwicklung durchführen

#### Projekt

„Erstellen eines Zeiterfassungstools und einer Funktionalität zum Erstellen eines Ausbildungsnachweises“

---



1	Inhaltsverzeichnis	
1	Ausgangssituation.....	3
1.1	Auftrag.....	3
1.2	Auftragnehmer .....	3
1.3	Ziel des Auftrages .....	4



## 1 Ausgangssituation

### 1.1 Auftrag

Da die Firma PKN häufig ausbildet, besteht Bedarf an einem Zeiterfassungstool, welches es dem Benutzer ermöglicht, anhand seiner bereits erfassten Zeiten Ausbildungsnachweise zu erstellen.

### 1.2 Auftragnehmer

Die Firma JIKU IT-Solutions GmbH in Stuttgart ist ein IT-Systemhaus und IT-Dienstleister, mit insgesamt 75 Mitarbeitern/-innen und 2 Geschäftsführern. Neben Stuttgart gibt es noch vier weitere Standorte in Deutschland.

JIKU IT-Solution bietet Dienstleistungen in diesen Bereichen an:

- Beratung und Planung
- Softwareentwicklung
- Installation und Konfiguration
- Vor-Ort-Service und IT-Betreuung
- IT-Management
- Service-Desk (USER-HELPDESK)
- IT-Outsourcing



### 1.3 Ziel des Auftrages

Wie oben bereits in der Aufgabenstellung kurz erläutert, ist es für ein häufig ausbildendes Unternehmen enorm wichtig, eine effiziente und leicht zu handhabende Zeiterfassung zu führen.

Dieses Projekt hat zum Ziel, eine Zeiterfassung zu erstellen, welche es ermöglicht:

- sich anhand eines bereits angelegten Benutzerkontos anzumelden oder falls keines vorhanden ist, ein Benutzerkonto anzulegen.
- einen täglichen Zeitnachweis für den angemeldeten Nutzer mit allen nötigen Informationen (inkl. Tätigkeitsbericht), zu erstellen.
- sich die vorhandenen Zeitnachweise des angemeldeten Nutzers für einen frei wählbaren Zeitraum anzeigen zu lassen und bei Bedarf per Knopfdruck einen automatisch aus den Daten der Zeitnachweise erzeugten Ausbildungsnachweis (1 Woche IHK) als PDF zu speichern und/oder einen entsprechenden Druckauftrag zu senden (gesonderter Knopf).
- die Bearbeitung von bereits angelegten Berichten inkl. Speichern der neuen Daten in der Datenbank
- Löschen bereits angelegter Berichte inkl. Löschen in der Datenbank
- Ausgabe von täglichen Berichten als PDF bzw. Drucken der täglichen Berichte
- Werte zur leichten Orientierung für Berichte zu drucken bzw. als PDF auszugeben

Auch ist es wichtig, für die Nutzer die korrekte Handhabung der Anwendung intuitiv zu gestalten und ggf. ihnen die benötigten Informationen zur Verfügung zu stellen.