

Pflichtenheft

BerichtsheftTool

Erweiterbare PHP basierte Anwendung zum automatischen Erzeugen von Ausbildungsnachweisen aus einer bestehenden Zeiterfassungs-Software.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Zielbestimmung.....	2
Musskriterien.....	2
Wunschkriterien.....	2
Abgrenzungskriterien.....	2
Produkteinsatz.....	2
Anwendungsbereiche.....	2
Zielgruppen.....	2
Betriebsbedingungen.....	2
Produktumgebung.....	3
Benutzungsoberfläche.....	3

Zielbestimmung

Die Neuentwicklung soll den Auszubildenden der EOS UPTRADE GmbH das Erstellen der Berichtshefte aus den Daten der bestehenden Projektmanagement-Software „Jira“ ermöglichen.

Musskriterien

- Generierung des Berichtsheftes aus den Daten der bestehenden Projektmanagement-Software

Wunschkriterien

- Keine Wunschkriterien

Abgrenzungskriterien

- Generierung wird nur aus den Daten der bestehenden Zeiterfassungs-Software unterstützt
- Benutzerverwaltung über die Konsole
- Routinen zum Installieren auf einem Webserver

Produkteinsatz

In den folgenden Abschnitten werden die Anwendungsbereiche, Zielgruppen und Betriebsbedingungen erläutert.

Anwendungsbereiche

Die Neuentwicklung ist für den firmeninternen Einsatz vorgesehen und wird in das vorhandene Intranet implementiert.

Die Auszubildenden der EOS UPTRADE GmbH können mit Ihren Zugangsdaten aus dem Active Directory auf das Tool zugreifen um Ihre Berichtshefte zu erstellen und im PDF-Format herunterzuladen.

Zielgruppen

Die Auszubildenden der EOS UPTRADE GmbH die Ihre geleistete Arbeit in der vorhandenen Zeiterfassungs-Software verwalten und wöchentlich Ihr Berichtsheft erstellen müssen.

Kenntnisse im Umgang mit einem Internetbrowser werden vorausgesetzt.

Betriebsbedingungen

Die Neuentwicklung soll sich nicht wesentlich von vorhandenen Entwicklungen der EOS UPTRADE GmbH unterscheiden, damit Wartungsarbeiten auch von internen Mitarbeitern der EOS UPTRADE GmbH, welche nicht bei der Entwicklung beteiligt waren, durchgeführt werden können. Aus diesem Grund wird das PHP basierte Framework Symfony in der Version 2 eingesetzt.

- Betriebsdauer: 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche
- per VPN überall aus der Welt erreichbar

Produktumgebung

Die Neuentwicklung ist unabhängig vom Betriebssystem und Browser, da es als Webanwendung zur Verfügung gestellt wird.

Benutzungsoberfläche

Die Benutzungsoberfläche soll sich nicht von den bestehenden Anwendungen im Intranet unterscheiden. Das Framework Bootstrap soll für die HTML und CSS Codes verwendet werden.