

EAPR Musterprüfstelle für LBA und EN

## Bachelorarbeit

bei der European Academy of Parachute Rigging

Wiest Dennis

Fachhochschule Kempten

EAPR Musterprüfstelle für LBA und EN

## 1. Firmenbeschreibung

- Mitarbeiter ca. 10 Stück
- Zulassungen von Gleitschirmen/Rettungsgeräten/Fallschirmen/Motorschirmen/Motoren/Gurtzeugen nach Richtlinien der LTF und EN.
- Belastungstests und Flugtests.
- Lärmmessungen und Qualitätschecks
- 2 Mitarbeiter fest in Bad Grönenbach
- 5 Testpiloten in ganz Europa
- 3 weitere für Videoschnitt, Filmen usw.
- Arbeitszeit 2 Tage in der Technik 3 Tage Bachelorarbeit
- Gleitzeit
- 400 € im Monat
- Urlaub flexibel

EAPR Musterprüfstelle für LBA und EN

## **2. Projektbeschreibung**

Erstellen einer Technikdatenbank mit Frontend und Backend.

Im Frontend können User die Zugelassenen Muster einsehen und verschiedene Sachen runterladen. Dazu gehören die Handbücher sowie technischen Details einer Musterprüfung. Dem User ist es auch möglich Flugvideos anzuschauen über einen Flashplayer.

Im Backend können sich Firmenmitarbeiter über einen Benutzernamen und Passwort einloggen, um Muster anzulegen und zu bearbeiten. Desweiteren werden alle einzelnen Prüfungsschritte verwaltet und die dazugehörigen Dokumente, Emails, Fortschritte usw. automatisch erstellen, verschickt, protokolliert. Das ganze System soll so gut wie möglich automatisiert werden. Für die ganzen Dateien wird ein Fileupload bereit gestellt. Neuste Einträge und Zulassungen werden nach dem Erstellen und veröffentlichen automatisch auf der Internetseite eingetragen.

Die verwendete Programmiersprache ist PHP mit ZEND Framework. Das ganze befindet sich auf einem Webserver der immer Online erreichbar ist, da viele Mitarbeiter in verteilt sind.

EAPR Musterprüfstelle für LBA und EN

### **3. Kontakt**

#### **Zur Firma:**

European Academy of Parachute Rigging e.V.  
Marktstr. 11  
87730 Bad Grönenbach  
info@eapr.eu  
<http://www.eapr.eu>

#### **Zu mir**

Wiest Dennis  
Gemeinderied 12  
87463 Dietmannsried  
wiest.dennis@web.de