

<b>M183</b>	Applikationssicherheit implementieren	<b>P</b> rüfung
Projektarbeit		

## Inhalt

1	Allgemeine Informationen zur Projektarbeit.....	1
2	Inhalt.....	1
3	Bewertungskriterien.....	1

### 1 Allgemeine Informationen zur Projektarbeit

In diesem Dokument sind die Rahmenbedingungen sowie die inhaltliche Ausrichtung der Projektarbeit im Modul 183 definiert.

- Diese Projektarbeit kann als **Einzelarbeit oder in Teams mit maximal drei Personen** bearbeitet werden. Alle Arbeitsformen werden in diesem Dokument als *Team* bezeichnet.
- Die Bewertung dieser Projektarbeit ist unabhängig von der Teamgrösse. Für alle Mitglieder des Teams wird mit der Bewertung die gleiche Note vergeben.
- In diesem Dokument sind **keine Anforderungen** formuliert. Die Erarbeitung eines Konzepts sowie die Realisierung dessen ermöglichen einen Spielraum, welcher durch die Lernenden in Absprache mit der Lehrperson *vor Beginn der Projektarbeit* festgelegt wird.
- Die Teams sind bei der **Wahl der Technologie grundsätzlich frei**.
- Der Zeitrahmen für die Bearbeitung der Projektarbeit beträgt **6x2 Unterrichtslektionen** (inkl. Einführung dieser Aufgabenstellung). Eine Bearbeitung ausserhalb der Unterrichtszeiten ist grundsätzlich nicht erforderlich, jedoch nicht ausgeschlossen.

### 2 Inhalt

Diese Aufgabenstellung ermöglicht die selbständige Ausgestaltung eines Projekts mit klar erkennbarem Bezug zur Applikationssicherung und/oder den Inhalten im Modul 183.

Vor Beginn der Projektarbeit wird der Inhalt und Umfang der Arbeiten im Dialog mit der Lehrperson verbindlich festgelegt. Dieser schriftlich formulierte Projektauftrag bildet die Grundlage für die Bewertung der Projektarbeit.

### 3 Bewertungskriterien

Aufgrund der Offenheit dieser Variante der Projektarbeit ist es nicht möglich, die Bewertungskriterien im Voraus abschliessend zu definieren. Die Formulierung der Bewertungskriterien ist deshalb ein integraler Bestandteil des Projektauftrages.

In Abhängigkeit von den Inhalten der Projektarbeit sollen sich die Bewertungskriterien an den Kriterien für die Projektarbeit der Variante *Auth* orientieren, wobei für die Bereiche *Konzept*, *Realisierung* und *technische Dokumentation* die Gewichte von 30%, 50% und 20% vorgesehen sind.