

## Antrag für die schulische Projektarbeit

Antragsteller/in

Sebastian Kern

**Projektstart: 11.01.2017**

Projektmitarbeiter:

Projektleiter: Sebastian Kern

Stellv. Projektleiter: Mathies Doß

Projektmitarbeiter: Mathies Doß  
Constantin Hofmann  
Sebastian Kern  
Pascal Stark

Projektphasen:

Input Handelskalkulation, Nutzwertanalyse, HTML, JavaScript, PHP, SQL, etc.

Projekt 11.01. – 07.06.2017

Zwischenp- 15.02.2017

Präsentation 07.06.2017

und Abgabe der Dokumentation am 09.06.2017 12:30 Uhr

Projektbezeichnung:

Arbeitstitel: Erstellung eines Webauftrittes „Projekt Heatbox der Firma HaDi-RC Modellbau“

Kurze Projektbeschreibung:

Auftraggeber und Kunde des Projektes ist Herr Christian Domes, Geschäftsführer von HaDi-RC Modellbau. Er betreibt einen Onlineshop für diverse Hardwareprodukte wie etwa Akkus für den Modellbau und andere Spezialelektronik. Dazu zählt die „HeatBox“, eine intelligente Steuerung für den Bau von Akku-Heizkoffern. Zu der HeatBox wird eine eigene Website mit allen erforderlichen Informationen, dem Handbuch und dem Download der Firmware benötigt. Diese Website werden wir mit folgenden Anforderungen erstellen:

- Verschlüsselung (https/SSL-Verschlüsselung) **MUST**
- SysInfoPage (Aktivierbare Willkommenseite zur Vorschaltung bei News/Wartungen) **MUST**
- Unternavigation: Public, Customer, Reseller (Login für Customer & Reseller) **MUST**
  - Unterschiedliche Inhalte & Downloads nur mit den erforderlichen Gruppenrechten einsehbar
  - Eingebetteter Videoplayer für YouTube und ähnliches
- Animierte/Heuristische Suchanimation **SHOULD**
- Kommentare/Produktbewertungen/Erfahrungsberichte **SHOULD**
- HeatBox-Logo als animiertes GIF **COULD**
- Live Chat-Box (IRC) **COULD**
- Wish of Improvements: Verbesserungsvorschläge und Bug Reports für die Seite **COULD**

Projektumfeld:

HTML5, PHP, CSS3, Microsoft SQL Server 2012/2014, MySQL, Windows 8+, Windows 7 Professional, MS Office, Aptana Studio 3, Notepad++, GitHub, Wrike Workspace, XAMPP, yEd Graph Editor, Paint, MySQL Workbench, Google Chrome, Mozilla Firefox, Firebug, JavaScript (ECMAScript 7), jQuery

Geplanter Durchführungszeitraum  
nach Genehmigung:

vom: 11.01.2017

bis: 07.06.2017

Unterschriften:

Lehrerteam

Schüler

Unterschrift / Datum

Unterschrift / Datum

**Projektplanung mit Zeitplanung in Stunden:**

## Soll-Zeitplan

Phase / Teilphase	Dauer (h)
Kundenakquise	96
Nutzwertanalyse	32
Anforderungsanalyse	72
Lastenheft erstellen	24
IST-Analyse	8
Pflichtenheft erstellen	32
Phasen- und Projektstrukturplan erstellen	16
Zeitplan erstellen	16
Risikoanalyse	16
Projektkalkulation	16
Detailentwurf entstellen	16
Angebot erstellen	16
Planungsphase und Zwischenstand abschließen	192
HTML Grundgerüst mit Texten	48
Ins Englische übersetzen	8
CSS Design implementieren	48
Datenbank anlegen	8
JavaScript/PHP Funktionalität implementieren	48
Test- und Qualitätsmanagement durchführen	32
SOLL-IST Vergleich durchführen	8
Installieren auf einem Webserver & Produkt übergeben	32
=====	=====
Summe	784