

<b>Ausbildungsbetrieb / Praktikumsbetrieb</b>	Combase AG Behringerstraße 45 01159
<b>Projektbezeichnung</b>	Connector/Middleware zwischen externem Gutscheinanbieter und Kassensoftware mittels API
<b>Projektbeschreibung</b>	<p>Die KORONA.pos Client Kassensoftware ermöglicht es externen Anbietern von Gutscheinen, Treuesystemen, Bezahl diensten, etc. mittels einer API deren Dienste einzubetten ohne das man zusätzliche Arbeit in Entwicklung und Wartung stecken muss, was über Jahre hinweg gesehen, unwirtschaftlich ist.</p> <p>Im Rahmen der Projektarbeit soll die bestehende API des externen Anbieters über eine Middleware mit der COMBASE eigenen API verbunden werden. Rein technisch werden dabei Schnittstellen auf Basis von HTTP/SOAP implementiert.</p>
<b>Projektumfeld</b>	Combase AG, Entwicklungsteam-Kasse, Projektleitung
<b>Projektphasen (einschl. Zeitplanung)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definitionsphase <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Analyse IST-Zustand 1h</li> <li>1.2 Analyse SOLL-Zustand 1h</li> <li>1.3 Erstellung Fachkonzept 6h</li> </ol> </li> <li>2. Planung <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Erstellung DV-Konzept 8h</li> </ol> </li> <li>3. Durchführung <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Erstellung Hauptcontroller 7h</li> <li>3.2 Erstellung Konfiguration/Bedienung 6h</li> <li>3.2 Erstellung Connector KORONA.pos API 6h</li> <li>3.3 Erstellung Connector Externe API 8h</li> <li>3.4 Plattformkompatibilität 3h</li> </ol> </li> <li>4. Abschluss <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 Testverbindung KORONA.pos API 2h</li> <li>4.2 Testverbindung Externe API 2h</li> <li>4.3 Überprüfung der Responseresultate 2h</li> <li>4.4 Optimierung 2h</li> <li>4.5 Integration 2h</li> </ol> </li> <li>5. Dokumentation 14h</li> </ol> <p>70h Gesamt</p>
<b>Dokumentation zur Projektarbeit (nicht selbstständig erstellte Dokumente sind zu kennzeichnen)</b>	<p>wirtschaftliche Aufstellung</p> <p>Projektdokumentation</p> <p>Dokumentation zur internen API</p> <p>Dokumentation zur externen API</p> <p>Workflow</p> <p>Testprotokolle</p>
<b>Bearbeitungsdauer von</b>	27.04.2015
<b>Bearbeitungsdauer bis</b>	08.05.2015
<b>Overheadprojektor</b>	ja
<b>andere Präsentationsmittel (sind vom Prüfling mitzubringen)</b>	Laptop und Projektor
<b>Themenbetreuer</b>	Robert Freund