

Projekt	<u>Webbasierter Kostenplaner</u>
Projekt-Art	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praxisprojekt/Praktikum</li> <li>• Ggf. Thema für Abschlussarbeit</li> </ul>
Projekt-Zeitplan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Start ab sofort möglich, Dauer nach Absprache</li> </ul>
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Student/in des Fachbereichs Informatik, fortgeschrittenes Semester</li> <li>• Erfahrung im Erstellen und Implementieren von Datenbankentwürfen</li> <li>• Erfahrung in der Programmierung von Webanwendungen (PHP/Java EE/ADO.NET o.ä.)</li> <li>• Teamfähigkeit, selbständiges Arbeiten, Einbringung eigener Ideen</li> </ul>
Projektbeschreibung	<p>Das Telekommunikationsunternehmen LüneCom benötigt im Bereich des Netzausbaus zur Grobplanung von Bau-/Tiefbaumaßnahmen ein Kosten-Kalkulationsmodul. Aufgabe ist es, eine Webanwendung zur Kostenkalkulation zu programmieren. Diese Webanwendung soll eine bestehende Excel-Lösung ersetzen.</p>
Aufgaben und Ziele	<p><b>Ergebnis: Dokumentation und ausführbarer Prototyp, ggf. Benutzerhandbuch</b></p> <p>Anforderung an die Webanwendung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muss benutzerfreundlich sein</li> <li>• Muss über ein Login verfügen</li> <li>• Zwischenstände einer aktuellen Kalkulation müssen in der Datenbank speicherbar/abrufbar sein</li> <li>• Fertige Kalkulationen müssen in einem formatierten PDF ausgegeben werden</li> <li>• Muss über einen Webbrowser ausführbar sein</li> <li>• Muss Modular strukturiert sein zur späteren Erweiterung (z.B. zur Aufnahme von GIS-Daten)</li> <li>• Soll auch für mobile Endgeräte optimiert sein</li> </ul>
Kontakt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Interesse per Mail an: <a href="mailto:projekte@luenecom.de">projekte@luenecom.de</a></li> </ul>
Veröffentlicht am	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13.12.2018</li> </ul>