

Projektantrag

Projektname:	Cyclenator
Ausgangssituation	<p>Radfahrexperte Pamperl Thomas hat uns darauf hingewiesen, dass gängige Mobileroutenplaner wie Runtastic, OpenCycle und Outdoor Vorzüge haben, jedoch viele Mängel aufweisen.</p> <p>Das hat uns veranlasst dieses Projekt durchzuführen.</p>
Ziele	<p>Das Projekt Cyclenator soll die bereits vorhandenen Funktionen der anderen Produkte verbessern und fehlende Funktionen ergänzen. (siehe Projektbeschreibung)</p> <p>Eine optimale Mobile App für alle Outdoor-Sportbegeisterten. Die Anwendung soll eine Lösung zu den fehlenden Optionen in den bereits vorhandenen Produkten sein und sie ablösen.</p> <p>Das Verwenden von gut ausgetesteten Kartenformaten, Libraries und Lösungen, um die Anwendung zu optimieren z.B.: OpenCycleMap, OutdoorActive, Runtastic und mehr.</p>
Projektbeschreibung	<p>Die mobile App soll dem Benutzer folgende Optionen bieten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anzeige von Waypoints• Anzeige von Seehöhe• Strecken speichern• Auswertung• Unterstützung von A-GPS• Optimale und benutzerfreundliche Routenplanung• Unterstützen von mehreren Outdoor-Sportarten

Kritische Erfolgsfaktoren Nutzendefinition			
<ul style="list-style-type: none"> • Fehlende Vorplanung • Zeitmangel • Patentprobleme • Unvorhersehbare Ereignisse 			
Termine			
Projektstart (Ereignis):	Erstgespräch	Datum:	27.9.2012
Projektende (Ereignis):	Feedback ist ausgewertet, Projektabnahme	Datum:	10.6.2013
Meilenstein / Ecktermin	Termin:	Meilenstein / Ecktermin	Termin:
Fertigstellen des Lastenhefts	11.10.12		
Fertigstellen der Machbarkeitsstudie	11.11.12		
Fertigstellen des Pflichtenhefts	22.11.12		
Kosten/Ressourcen			
Investitionen / Sachkosten: 0 (voraussichtlich)	externe Kosten: 0	interne Kosten: 0 (voraussichtlich)	interne Stunden: 80h/Schüler

Projektorganisation		
Rolle	Name	Bemerkung
Projektauftraggeber	Thomas Pamperl	
Projektleiter	Thomas Pokorny	
Projektleiterstellvertreter	Maran Christian	
Projektteammitglied	Kuanlun Huang	
Projektteammitglied	Markus Schulmeister	