

PROJEKTAUFTRAG			
Projekt	Coach		
antenna	Software Engineering Praxis (WIF) Technische Hochschule Rosenheim Hochschulstr. 1, 83024 Rosenheim	Silke Lechner-Greite	
Projektleiterin	Auftraggeber	Ansprechpartner	
Aylin Talayoglu	Ericsson GmbH	Tobias Mann Alfred Thunig	
PROJEKTINHALT UND ZIELE			
Projektbeschreibung	<p>Die Anwendung ist eine neue, experimentelle Art Konstruktionsvariablen zu simulieren und zeigt an, ob Antennen mit diesen Variablen optimale Strahlungseigenschaften/ Leistungen erzielen</p> <p>Die vom User modellierten SysML-Diagramme werden durch die Schnittstelle logisch zerlegt, interpretiert, berechnet und führen im Simulationsprogramm durch andere Größen zu finalen Ergebnissen der Strahlung einer Antenne</p>		
Projektziel	Ziel des Projekts ist es eine Schnittstelle zwischen einem Tool für modellbasiertes System Engineering und einem Simulationsprogramm zu entwickeln.		
	Teilziele <ul style="list-style-type: none"> • Die XML-Datei, die von Eclipse Papyrus erzeugt wird, soll importiert und geparkt werden können • Die Parameter aus der XML-Datei sollen in der GUI angezeigt werden und es soll möglich sein Werte für diese einzugeben • Analyse/Simulation soll mit den eingegebenen Werten gestartet werden • Die berechneten Simulationsergebnisse sollen vom Simulationslauf abholt und in der GUI angezeigt werden • Die Simulationsergebnisse sollen als CSV/Text-Datei exportiert werden können 		
PROJEKTKONTEXT			
Ausgangssituation	Die aktuelle Lösung von Ericsson ist zu komplex für den Anwender und sehr zeitintensiv. Hierbei handelt es sich um einen Research Projekt.		
Projektumfeld	Matlab, HFSS, Eclipse Papyrus		
Projektrisiken	<ul style="list-style-type: none"> • Lizenzprobleme • Versionsprobleme 		
TERMINE			
Projektstart	15.03.2021	Projektende	06.07.2021
Zwischentermine – Jour Fixe	30.03.21 - Übung 1 13.04.21 - Übung 2 20.04.21 - Übung 3 04.05.21 - Übung 4 18.05.21 - Übung 5 01.06.21 - Übung 6 15.06.21 - Übung 7 22.06.21 - Übung 8 29.06.21 - Übung 9 05.07.21 - Übung 10		

RESSOURCEN			
Velocities	Gesamt	Sprint	Velocity
	65	1. Sprint	16
		2. Sprint	16
		3. Sprint	16
		4. Sprint	17
Credit Points	7 ECTP		
Sonstige Ressourcen			
PROJEKT BETEILIGTE			
Projektteam		Rollen	
Aylin Talayoglu		Projektleiterin	
Aiunthiny Paskaran		Qualitätsbeauftragte, Technische Architektin	
Felix Ganterer		Usability Engineer & Tester	
Fjolla Doberdoli		Fachliche Architektin & Team Administratorin	
*Alle Teammitglieder sind neben ihren Rollen auch Entwickler und Tester			
Sonstige Angaben			
Erstellt von	Aiunthiny Paskaran	Datum	06.07.2021