

## DIPLOMARBEIT

5A HITS - Reife- und Diplomprüfung 2011/12

Thema	Enterprise Application Integration (EAI)	
Aufgabenstellung	<p>EAI Connect ist ein Softwareprojekt, welches die Konfiguration und Programmierung eines EAI Softwareproduktes umfasst. Beim Projekt handelt es sich um einen konkreten Auftrag der Xion IT Systems AG. Dieser Auftrag umfasst die Zusammenführung der Softwareprodukte Siemens TeamCenter und HiCo iedtSuite®.</p> <p>Im Zuge einer Vorstudie wird evaluiert, welches EAI Produkt sich am besten für den Einsatzzweck eignet.</p> <p>Danach werden zuerst Files zwischen den Systemen übertragen, welche keine Transformationen benötigen. Zuletzt wird ein komplexes XML File übertragen, welches jedoch zuvor transformiert und angepasst werden muss.</p> <p>EAI Connect ist Teilprojekt des Gesamtprojekts UAE bei der Pilatus Aircraft GmbH und fügt sich als Product Lifecycle Management Softwarelösung in das Gesamtprojekt ein.</p>	
Kandidaten / Kandidatinnen		Betreuer / Betreuerin
Lukas Hörting		Prof. Dr. Helmut Vana
Stefan Zaruba		VI. Michael Borko
Florian Themayer		
Externe Kooperationspartner		
Firma / Institution: Xion IT Systems AG		
Betreuer / Kontaktperson: DI Christian Lipp		
Schriftliche Kooperationsvereinbarung liegt vor: Ja		
Budget Deckung durch: Xion IT Systems AG		
Geplante Verwertung der Ergebnisse:  Das fertige Produkt, wird beim Gesamtprojekt UAE bei der Firma Pilatus, zur Verbindung von Siemens Teamcenter und HiCo iedtSuite® genutzt. Die geplante Abnahme erfolgt bei der Firma HiCo in Eisenstadt.		

## Erklärung

Die unterfertigten Kandidaten / Kandidatinnen haben gemäß § 34 (3) SchUG in Verbindung mit § 22 (1) Zi. 3 lit. b der Verordnung über die abschließenden Prüfungen in den berufsbildenden mittleren und höheren Schulen, BGBl. II Nr. 70 vom 24.02.2000 (Prüfungsordnung BMHS), die Ausarbeitung einer Diplomarbeit mit der umseitig angeführten Aufgabenstellung gewählt.

Die Kandidaten / Kandidatinnen nehmen zur Kenntnis, dass die Diplomarbeit in eigenständiger Weise und außerhalb des Unterrichtes zu bearbeiten und anzufertigen ist, wobei Ergebnisse des Unterrichtes mit einbezogen werden können.

Die Abgabe der vollständigen Diplomarbeit hat bis spätestens

30. 4. 2011

beim zuständigen Betreuer / der zuständigen Betreuerin zu erfolgen.

Die Kandidaten / Kandidatinnen nehmen weiters zur Kenntnis, dass gemäß § 9 (6) der Prüfungsordnung BMHS nur der Schulleiter bis spätestens Ende des vorletzten Semesters den Abbruch einer Diplomarbeit anordnen kann, wenn diese aus nicht beim Prüfungskandidaten (bei den Prüfungskandidaten) gelegenen Gründen nicht fertiggestellt werden kann.

Kandidaten / Kandidatinnen	Unterschrift
Lukas Hörting	
Stefan Zaruba	
Florian Themayer	

\_\_\_\_\_  
Dr. Helmut Vana  
Betreuer

\_\_\_\_\_  
Michael Borko  
Betreuer

\_\_\_\_\_  
Dipl.-Ing. Grete Kugler  
Abteilungsvorständin

\_\_\_\_\_  
Dipl.-Ing. Karl Reischer  
Direktor

Genehmigung:

Wien, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Mag. Gabriele Winkler  
Schulaufsicht