

Laudatio zur Verleihung des Preises der Stadt Lörrach 2017

für die Bachelorarbeit von Herrn Daniel Haß,

mit dem Thema:

„Konzeptentwicklung zur Minimierung von Ausfallzeiten der SAP Datenbanken“

Seit 1998 zeichnet die Stadt Lörrach herausragende Bachelorarbeiten an der Dualen Hochschule mit einem Preis aus, um das praxisorientierte wissenschaftliche Engagement junger Absolventinnen und Absolventen der Dualen Hochschule zu honorieren. Gewürdigt werden dabei ein hoher innovativer Charakter der Bachelorarbeit, eine empirisch fundierte Vorgehensweise und kreative Ansätze zur Lösung eines konkreten betrieblichen Problems.

Der diesjährige Preisträger Herr Daniel Haß hat sein Studium im Studiengang Angewandte Informatik erfolgreich abgeschlossen. Das Partnerunternehmen der Dualen Hochschule ist die Endress+Hauser InfoServe GmbH+Co. KG, Weil am Rhein. Herr Haß beschäftigte sich in seiner Bachelorarbeit mit dem Thema **„Konzeptentwicklung zur Minimierung von Ausfallzeiten der SAP Datenbanken“**.

Daniel Haß hat in seiner Bachelorarbeit ein für die Unternehmen generell sehr wichtiges Thema untersucht, da auch kurze Ausfallzeiten der Datenbanken zum Stillstand des Unternehmens führen können. Dazu hat Herr Haß die Vielzahl möglicher Lösungswege auf drei relevante Lösungen reduziert, die er nicht nur theoretisch und konzeptionell aufbereitet, sondern diese auch als Prototyp einem Proof of Concept unterzogen hat. Damit können zukünftig bei Wartungsarbeiten am produktiven System (vergleichbar mit einer Operation am offenen Herzen) Ausfallzeiten reduziert und die Verfügbarkeit erhöht werden.

Seine sehr strukturierte und wissenschaftlich exakte Bearbeitung des höchst komplexen Themas und sein kritisches Hinterfragen und Abwägen der erreichten Lösungsansätze haben zu einem umsetzbaren Ergebnis geführt, welches dem Ausbildungsunternehmen von Daniel Haß einen unmittelbaren Nutzen eröffnet.

Er wurde von seinem Ausbildungsunternehmen, Endress+Hauser InfoServe in Weil am Rhein, nach dem Abschluss des Studiums übernommen und hat damit die Möglichkeit, seine Ergebnisse im Unternehmen umzusetzen.

Bei dem Unternehmen Endress+Hauser Infoserve in Weil am Rhein wurde die Bachelorarbeit von Hansjörg Klaiber betreut. Betreuender Dozent an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg, Lörrach war Herr Prof. Dr. Jan M. Olaf. Die Bachelorarbeit wurde mit „sehr gut“ bewertet.

Die Jury dankt Herrn Prof. Dr. Jan M. Olaf für die Würdigung der Bachelorarbeit.

Im November 2017