OTH REGENSBURG • POSTFACH 12 03 27 • 93025 REGENSBURG

Dr. Wolfgang Wiedermann KDV

Sevbothstraße 2

Telefon 0941 943-1097 wolfgang.wiedermann@kdv-fh-bayern.de

Regensburg, 11.06.2019

Referenzschreiben

Herr Lukas Wolfsteiner hat mich um eine Referenz zu seiner Arbeit als studentische Hilfskraft und Softwareentwickler bei der Koordinierungsstelle für die Datenverarbeitung in der Verwaltung an den staatlichen Fachhochschulen in Bayern (KDV) gebeten.

Herr Wolfsteiner ist seit dem zweiten Semester seines Studiums, dem Sommersemester 2017, bei der KDV als studentische Hilfskraft beschäftigt. Er ist in dieser Zeit vorwiegend im Bereich der Softwareentwicklung eingesetzt worden. Im Verlauf des Wintersemesters 2018/19 und des Sommersemester 2019 hat er ein Entwicklungsprojekt von der Planung bis zur Inbetriebnahme unter Verwendung von ASP.NET Core eigenständig durchgeführt.

Wesentliche Aufgaben waren dabei:

- Anforderungsanalyse, Datenmodellierung, UI-Konzept
- Konzeption und Entwicklung einer Webanwendung mit C# und JavaScript
- Verwendung der GUI-Frameworks ASP.NET Core MVC, Bootstrap 4
- Abbildung des Datenmodells mit Entity Framework Core und Microsoft SQL Server
- Durchgängig testgetriebene Entwicklung mit dem Unit-Test-Framework MSTest.

Herr Wolfsteiner hat die Entwicklung in enger Abstimmung mit dem zuständigen Fachanwender durchgeführt. Er hat dabei bewiesen, dass er auch bei komplexen Änderungswünschen in der Lage ist, diese durch sauberes Refactoring in den bestehenden Quellcode zu integrieren.

Die produktive Inbetriebnahme wird in den kommenden Wochen stattfinden.

Insofern kann ich Ihnen Herrn Wolfsteiner vorbehaltlos empfehlen. Er kann für sein noch junges Alter bereits eine erstaunliche technische Tiefe in verschiedenen Belangen der Informatik und sehr gute Fähigkeiten als Programmierer vorweisen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Wolfgang Wiedermann

Technischer Leiter der KDV