

Das Institut für Informatik lädt herzlich ein zum Informatik-Kolloquium

am **Dienstag, 23.01.2024, 16:15 Uhr**,
INF 205, Mathematikon, Hörsaal, EG

Dr. Viola Hochberger
HMS Analytical Software GmbH

Requirements Engineering im Kundenprojekt: Der Weg vom Problem zur guten Lösung

Software-EntwicklerInnen in der Kundenberatung können und sollten in der Regel nicht einfach „drauf los coden“. Am Anfang steht stattdessen sehr viel Kommunikation und das Erheben der Anforderungen bei den KundInnen. Dies kann eine Herausforderung darstellen, da auf Entwickler- und Kundenseite oft unterschiedliche Sprachen gesprochen werden. Manchmal gilt es, Wünsche nach neuen Features zu hinterfragen und zu versuchen, zunächst die darunterliegenden Probleme herauszuarbeiten und besser zu verstehen.

Mit Beispielen aus der agilen Praxis wird in diesem Vortrag aufgezeigt, wie eine nachhaltige Problemlösung gemeinsam mit KundInnen umgesetzt werden kann. Welche Werkzeuge können dabei eingesetzt werden, um den Prozess sinnvoll zu unterstützen? Wie kann man für die KundInnen einen Mehrwert schaffen? Wie kann man ihnen helfen, herauszufinden, was sie eigentlich brauchen? Wie werden EntwicklerInnen zu AnforderungsdetektivInnen, die (fast) jeden Fall lösen?

Dr. Viola Hochberger ist Software-Ingenieurin bei der HMS Analytical Software GmbH. Ihre Leidenschaft zum Problemlösen und Automatisieren hat sie 2018 von der Statistik und Epidemiologie als Quereinsteigerin in die Software-Entwicklung geführt. Seitdem widmet sie sich bei HMS in verschiedenen Entwicklungsprojekten im .NET-Umfeld der Beratung und Betreuung von Kunden, u. a. aus dem Pharma- und Versicherungsumfeld. Ein besonderes Anliegen ist ihr dabei die Einhaltung von Clean-Code-Prinzipien, da sie überzeugt ist, dass verständlicher und wartbarer Code die Basis für erfolgreiche Projekte darstellt.