

Software-Qualitätsmodellierung und -bewertung (SQMB)

Stefan Wagner¹, Manfred Broy¹, Florian Deißböck¹, Jürgen Münch², Peter Liggesmeyer²

¹Technische Universität München

{wagnerst, broy, deissenb}@in.tum.de

²Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering, Kaiserslautern
{juergen.muench, peter.liggesmeyer}@iese.fraunhofer.de

Software-Qualität ist ein entscheidender Faktor für den Erfolg eines softwareintensiven Systems. Die Beherrschung der Qualität stellt aber immer noch eine große Herausforderung für Praxis und Forschung dar. Problematisch ist auch die Vielschichtigkeit und Komplexität von Qualität, die zu einer Vielzahl von nicht integrierten Insellösungen geführt hat. Eine umfassende Behandlung von Qualität wird typischerweise durch Qualitätsmodelle und darauf aufbauenden Bewertungen erwartet. Leider können Standard-Qualitätsmodelle, wie die ISO 9126 und ISO 25000, in der Praxis nur schwer angewandt werden, was zu einer Vielzahl von individuellen Qualitätsmodellen geführt hat.

Dieser Workshop hat das Ziel, Erfahrungen mit Qualitätsmodellierung und -bewertung zu sammeln, in eine gemeinsame Landkarte einzuordnen und gemeinsam neue Forschungsrichtungen zu entwickeln.