

High Level Database Access

Bernd Braßel

Klassische Ansätze für die Softwareentwicklung sind nicht immer praxistauglich. Während man in der reinen Lehre gerne Wasserfallmodelle bemüht, haben sich in weiten Teilen der realen Softwareentwicklung bereits Idealismen wie "Agile Development" durchgesetzt. Wer erst eine komplette Spezifikation erstellen will, bevor implementiert wird, der wird meistens gegenüber Ansätzen wie zum Beispiel "Rapid Prototyping" den Kürzeren ziehen. Diese neueren Ansätze sind weit entfernt davon, nur reine Modeerscheinungen zu sein - sie sind auf dem Weg, sich zur Lebensanschauung weiter zu entwickeln.

Dennoch haben natürlich nicht alle Aspekte der klassischen Lehre ihre Geltung eingebüßt. In diesem Vortrag möchte ich berichten, wie die hochstufige Spezifikation von Datenmodellen auch und gerade bei der agilen Softwareentwicklung helfen kann.

Dabei soll sowohl der grundsätzliche Ansatz als auch seine Bewährung in der Praxis vorgestellt werden.