

brainteaser

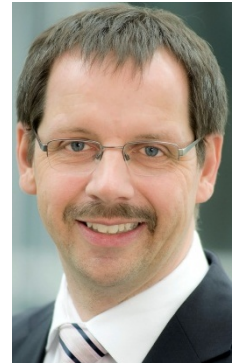
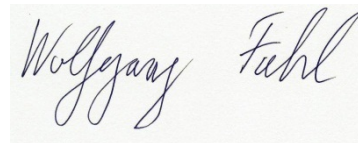
breinti:zer

a mentally challenging problem or puzzle

In dieser Ausgabe zeigen wir Ihnen, dass das Y-Prinzip nicht nur als Konstruktionsprinzip für das höchste Gebäude der Welt, sondern auch für intelligente Software Architektur angewendet wird, für die wir seit 10 Jahren zertifizierte Trainings anbieten. Und da Sie bestimmt auch viel Spaß am Lösen von herausfordernden Problemen haben, gibt es auch in dieser Ausgabe –

wie seit 2001 - wieder ein interessantes Rätsel, das Sie knacken dürfen.

Herzlichst Ihr



Y-Prinzip bewährt sich

Das Y-Prinzip ist nicht nur für Software ein stabiles Fundament. Das höchste Gebäude der Welt, der Burj Khalifa in Dubai steht auf einem Y-förmigen Fundament. Tief in der eigentlich weichen Erde wird damit dieses Gebäude sicher verankert. Das Y-Prinzip für die Softwareentwicklung beruht ebenfalls auf einem Stabilität sichernden Ansatz. Fachliche und technische Themen werden getrennt behandelt. Die Trennung dieser Aspekte erfolgt von Beginn des Projektes an und erfolgt so konsequent wie sinnvoll und möglich. Für beide Themenbereiche werden möglichst unabhängig voneinander die Anforderungen erfasst. Auf Basis der Anforderungen entstehen jeweils Modelle, die nun in unterschiedlichen Kombinationen verwendet werden können. Der Nutzen liegt in der ständigen Verbesserung des Prinzips durch Gewinnung von immer neuen systematischen Ansätzen und Abbildungsregeln. Der Anteil manueller Implementie-



rungsarbeit sinkt je mehr Material für das Y-Prinzip entsteht. Die Erfüllung der fachlichen und technischen Anforderungen wird „aus Prinzip“ sichergestellt. Seit mehr als 10 Jahren wird dieser Ansatz von unseren Referenzkunden verfolgt und verfeinert. Im Jahre 2002 wurde er im brainteaser zum ersten Mal vorgestellt. Kurze Zeit später wurde der Model Driven Architecture Standard (MDA) veröffentlicht. Die MDA greift jedoch zu kurz und der Einsatz von Tools alleine führt noch lange nicht zu einer Verbesserung der Ergebnisse. BITPlan zeigt Ihnen, wie Sie durch konsequente Systematisierung Ihrer Softwareentwicklung eine deutlich höhere Produktivität erreichen können. Lassen Sie Ihre Softwarelösungen auf das Potential zur Anwendung des Y-Prinzip untersuchen.

Mehr finden Sie unter

→ www.bitplan.com/yprinzip

