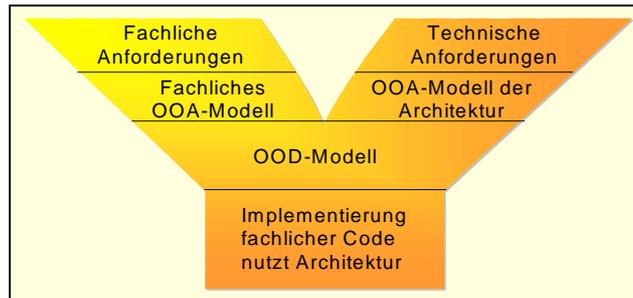


## Objekte und COBOL – ein seltsames Paar

Hätten Sie gedacht, das man mit Standard-COBOL als Implementierungssprache einen voll objektorientiertes Softwareprojekt durchführen kann? Die SIS West GmbH hat es mit dem Projekt „Tilgungsplan“ bewiesen. Anfang April ist die unter maßgeblicher Beteiligung von BITPlan dort realisierte Anwendung in Einsatz gegangen

Zwei gleichrangige Ziele sind erreicht worden: zum einen die Realisierung der Funktionalität „Terminierte Auflösungsabfrage für Sollstellungsdarlehen“, zum anderen die Pilotierung der objektorientierte Softwareentwicklung im Bereich Darlehen. Der Ansatz eine saubere Trennung von Fachlichkeit und Technik zu verfolgen, in dem technische Fragestellungen bereits prinzipiell in der Architektur be-



rücksichtigt werden, wurde konsequent verfolgt. Die Entwicklung von Fachlichkeit und Architektur geschah völlig getrennt voneinander – es wurde aber das gleiche Entwicklungsverfahren angewendet. Dabei sind zwei unabhängige OO-Modelle entstanden: Architektur und – fachmodell. Die Verbindung der beiden Modelle erfolgte über Muster, die in Generierungsvorlagen hinter-

legt sind. Die Abbildung zeigt, wie die beiden Stränge der Entwicklung zusammengeführt wurden. Wir beglückwünschen die SIS West zu diesem erfolgreichen Start in die neue Form der Software-Entwicklung.

Mehr unter → [www.bitplan.de/projekte/tilgungsplan.html](http://www.bitplan.de/projekte/tilgungsplan.html)

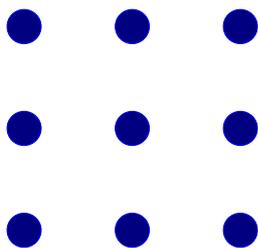
## Suchen Sie jemanden, der sich ein Bein für Sie ausreißt?

Softwareprojekte sind heute so kompliziert und vielschichtig geworden, daß es nicht mehr genügt einfach nur das Software-Engineering zu beherrschen. Ohne besonderen persönlichen Einsatz der Projektteilnehmer ist der Erfolg nicht mehr sicherzustellen. Sie suchen jemanden, der sich ein Bein für Sie ausreißt? Dann sind Sie bei uns richtig. Auch kurzfristig sind wir in

der Lage Ihnen ein Angebot für unsere Dienstleistungen zu machen. In den Branchen Banken, Versicherung und Energie sind wir besonders erfahren.

→ [www.bitplan.de/consulting/vollerEinsatz.htm](http://www.bitplan.de/consulting/vollerEinsatz.htm)

## brainteaser Nr. 2



Wir freuen uns, mit welcher Begeisterung die „brainteaser“ - Idee von Ihnen aufgenommen worden ist. Hier die nächste Herausforderung: Es gilt die 9 Punkte mit 4 geraden Linien in einem Zug zu verbinden – der Stift darf also nicht abgesetzt werden. Diesmal wird unter den

richtigen Einsendern ein Wellness – Wochenende verlost.

Lösung des Rätsels aus Nr. 1: gesucht war die Zahlenfolge von 0-10, wobei jeweils eine gespiegelte Zahl und die Zahl selbst Rücken an Rücken lehnen. Der Name „OMO“ ist vom



Muster abgeleitet, das auf diese Weise aus der „10“ entsteht. Einen Palm M101 hat N.N von der x GmbH gewonnen. Herzlichen Glückwunsch!

→ [www.bitplan.de/brainteaser/nr2.html](http://www.bitplan.de/brainteaser/nr2.html)

## Events

Am Ende des 3. Quartals geht unsere „RoadShow“ zum Thema plattformübergreifende architekturzentrierte Softwareentwicklung los. Die Einladung erhalten Sie in Kürze ....

Mehr zum Thema → [www.bitplan.de/roadshow.html](http://www.bitplan.de/roadshow.html)

## +++ Newsticker +++ Newsticker +++

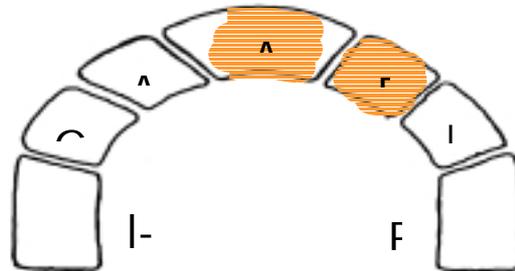
Am 1.7.2001 ist die BITPlan zwei Jahre alt geworden

Weitere Informationen → [www.bitplan.de/newsticker.html](http://www.bitplan.de/newsticker.html)

IBM hat die Datenbanksparte von Informix gekauft. Die Informix -Technologie wird in das eigene Produkt DB2 einfließen.

## smartGENERATOR® - jetzt auch testen mit JUnit

Architekturzentrierte Softwareentwicklung ist der aktuelle erfolgreiche Trend im Softwareengineering. Koppeln Sie sich vom schnellen technischen Wandel ab, indem Sie technische Probleme getrennt von den fachlichen Problemen lösen! So können Sie die Ergebnisse mehrfach wiederverwenden und Ihre Anwendungen bleiben über Jahre hinaus inhaltlich stabil. BITPlan unterstützt Sie mit dem Produkt smartGENERATOR® und jahrelanger Erfahrung in modernen Verfahren zur Softwareentwicklung. Runden Sie die so geschaffenen Gestaltungsmöglichkeiten ab, indem Sie den



Test Ihrer Software proaktiv frühzeitig vorbereiten. Die neueste Version 1.3 des smartGENERATOR® ermöglicht Ihnen bereits zum Zeitpunkt der Erstellung des Pflichtenheftes die Abnahme-Testspezifikationen zu erfassen. Nach Generierung und Auscodierung der Software werden dann JUnit-kompatible Testrahmen automatisch auf Knopfdruck erzeugt. Sie können sich so jederzeit einen Überblick über den Entwicklungsfortschritt und die Qualität der Software verschaf-

fen.  
→

[www.bitplan.de/produkte/smartGenerator.html](http://www.bitplan.de/produkte/smartGenerator.html)

## Mallorca-Workshop

Das Angenehme mit dem Nützlichen verbinden. Dieses Idee ist so alt wie die Menschheit. Bei BITPlan haben wir den Gedanken in die Tat umgesetzt. Zur Erweiterung des smartGENERATOR hatten wir eh einen einwöchigen Workshop geplant. Warum nicht einfach in die Sonne fliegen und dort die Arbeit erledigen? Gesagt - getan. Unsere Erfahrungen waren positiv. Eine Woche in dieser Weise auf Mallorca zu verbringen ist zwar nicht mit einem Urlaub zu vergleichen. Es macht aber schon mal erheblich mehr Spaß als in der gewohnten Büroumgebung. Dazu kommt der Klausureffekt. Es stört kein Telefon und man kann sich wirklich die ganze Zeit auf das Thema konzentrieren. Wirklich die ganze



Zeit? Natürlich nicht – denn der Grundgedanke bestand ja darin, die Freizeit nicht zu kurz kommen zu lassen. Und da hat Mallorca ja so einiges zu bieten: Sonnen, Schwimmen, Mountainbiking, Wandern, Joggen, Disco-Besuch. Selbst der Marketingabteilung konnten wir noch eine Freude machen und ein paar hübsche Mädchen dafür gewinnen sich am Strand für die BITPlan-Werbung fotografieren zu lassen. Der nächste Workshop in ähnlicher Form ist geplant. Hätten Sie auch mal Lust ein Workshop oder ein Training auf diese Weise durchzuführen? Wir helfen Ihnen gerne – auch bei der Über-

zeugungsarbeit in Ihrem Unternehmen!  
→

[www.bitplan.de/Workshop.html](http://www.bitplan.de/Workshop.html)

## Ihr Feedback

Einfach per Fax an 02159 5236-10 senden oder → [www.bitplan.de/feedback.html](http://www.bitplan.de/feedback.html) anwählen. Denn ich möchte ...

- Infos zu BITPlan smartGENERATOR
- Infos zu Mallorca Workshops
- Infos zu BITPlan Trainings
- Infos zur BITPlan GmbH

- meine Adresse korrigieren
- zukünftig keinen brainteaser erhalten
- \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_