



## ANWENDUNG

planbar

## UNTERNEHMEN

Syntax GmbH Systemhaus

## BRANCHE

Planungssoftware

## VERWENDETE TOOLS

Delphi 10.4

DevExpress VCL Subscription

Digital Metaphors Reportbuilder

Steema TeeChart

TRichview Components

## HERAUSFORDERUNG

Welche Ziele wollen Sie als Unternehmer erreichen?

Grundlage eines jeden erfolgreichen Unternehmens sollte neben der Idee und dem Produkt, eine solide und vorausschauende Kostenkalkulation sein. Doch gerade kleine und mittelständische Unternehmen haben dazu kaum aussagekräftige Werte. So stellt sich bei vielen Dienstleistungs- und Handwerksbetrieben die Frage: Wie hoch muss mein individueller Verrechnungssatz eigentlich sein? Ist dieser überhaupt bekannt und ist dieser auch am Markt durchsetzbar?

Zur Erklärung; Der Stundenverrechnungssatz ist eine der essentiellen Größen in jedem Unternehmen. Er ist der Wert, den ein Unternehmer für eine Stunde Arbeit in Rechnung stellt. Darin müssen alle Kosten, wie z.B. Stundenlohn, Nebenkosten, Materialverbrauch, Werkzeuge, unproduktive Zeiten, Miete, Strom etc. und ein Gewinnaufschlag enthalten sein. Eine aufwändige und umständliche Art diesen zu berechnen, ist häufig die regelmäßige Pflege von eigenen Kalkulationstabellen.

Ist der Stundenverrechnungssatz jedoch nicht bekannt, gleicht das einem unternehmerischen Blindflug.

## WAS WÄRE, WENN...?

Für unternehmerische Entscheidungen ist es also sinnvoll, bereits in einer Planungsphase simulieren zu können, welche Grundlagen erfüllt sein müssen, um weitere Schritte auszuführen. Dies kann für Angebote, Bankgespräche, neue Anschaffungen, Einstellung von neuen Mitarbeitern oder ähnliche Veränderungen extrem hilfreich sein. Die in Delphi entwickelte Planungssoftware planbar ist daher eine ideale Ergänzung zu bestehender Branchensoftware.

## DAS UNTERNEHMEN

Die Syntax GmbH, ein IT-Systemhaus aus Oldenburg, entwickelt seit 1980 Software speziell für kleine und mittelständische Unternehmen und ergänzt den Geschäftsbereich durch Hardware, IT Dienstleistungen sowie Schulungen.

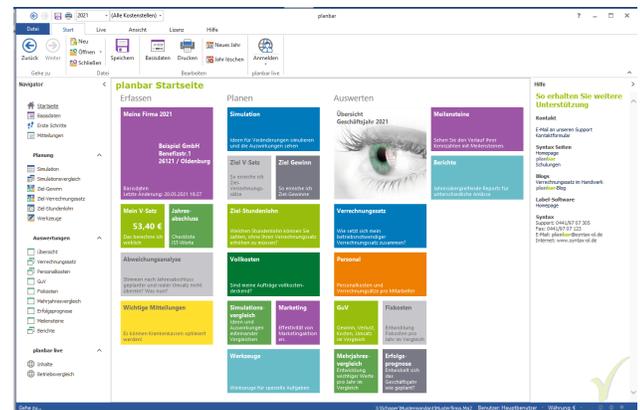
## DIE ANWENDUNG

Die Software planbar wird bereits seit 1997 in Delphi entwickelt und ist aus einem Vorgängerprodukt entstanden, das in C++ geschrieben war. Deutschlandweit ist planbar inzwischen bei unterschiedlichsten Kunden im Bereich der unternehmerischen Jahresplanung erfolgreich im Einsatz. Ein Fokus liegt bei Unternehmen die Dienstleistungen anbieten, wie z.B. Handwerker, Pflegedienste, Gebäudereinigung oder Berater. Ein Highlight ist dabei die Möglichkeit der Simulation von Geschäftsprozessen und deren Auswirkung auf den Gewinn. Hilfestellungen zu allen Themenbereichen sind jeweils direkt in der Software verfügbar.



## ERGEBNISSE

Delphi wurde als Entwicklungsumgebung gewählt, da ein kleines Entwicklerteam damit bedeutend effizienter entwickeln kann als z.B. in einer C++ oder Java Umgebung. Die Nutzung von vorgefertigten und selbst erstellten Komponenten bietet bei geringem Aufwand extreme Vorteile gegenüber anderen Tools. Für die Entwicklung bei planbar werden unter anderem Komponenten von DevExpress, Steema, Digital Metaphors und TRichView eingesetzt. Die Benutzeroberfläche wird dadurch immer auf den aktuellen Style Vorgaben der Office Welt gehalten, um den Anwendern eine intuitive Bedienung zu ermöglichen. Aus geschwindigkeitstechnischen Gründen wurde zu Beginn der Entwicklung bewusst auf die Nutzung von Datenbanken verzichtet und ein proprietäres Datenformat verwendet, das jeweils für die Berechnung in den Speicher geladen wird. Aktuell wird das System schrittweise auch auf die Nutzung mit Datenbanken umgestellt.



Der Trick bei der Entwicklung mit Delphi ist, dass alles superschnell entwickelt ist. Wir können uns viel mehr um die Inhalte der Anwendung kümmern, als um die visuelle und technische Umsetzung.

Andre Freese, Geschäftsführer und Software-Entwickler bei der Syntax GmbH



## FAZIT

Mit planbar hat die Firma Syntax nicht nur eine in Delphi entwickelte Software, sie ist gleichzeitig für andere Delphi Entwickler mit eigenen Dienstleistungsangebot interessant.

Jeder professionelle Entwickler und jedes Software Systemhaus sollte seine Kosten und mit dem Verrechnungssatz eine wichtige Kenngröße im Blick haben.

Die Software planbar kann für einen kurzen Probezeitraum von der Website <https://www.planbar-software.com/> geladen und vollumfänglich getestet werden.

Unter <https://www.youtube.com/watch?v=mMLhefdixfU> ist eine Präsentation der Software und eine Q&A verfügbar.

