



## 1stplan Fact Sheet (Januar 2008)

1stplan ist die erste speziell für den Mittelstand entwickelte Online-Lösung zur **Modellgestützten Unternehmensplanung** (kurz: MUP).

MUP basiert auf statistischen Verfahren, die bereits erfolgreich in der Versicherungsbranche zur Risikoanalyse sowie in der Automobilindustrie in der Forschung und Entwicklung eingesetzt werden. Beim MUP-Verfahren werden auf Hochleistungsrechnern alternative Entwicklungsszenarien für Unternehmen in Abhängigkeit von verschiedensten Annahmen durchgespielt und bewertet. Entscheider erhalten auf Basis von MUP Hilfestellungen bei der Anpassung des Unternehmens an geänderte Marktstrukturen sowie konkrete Perspektiven zur weiteren Unternehmensentwicklung. Mit MUP werden Versuch-Irrtum-Abläufe von der Wirklichkeit in die virtuelle Realität des Modells verlegt. Damit verringert sich das Risiko von Fehlentscheidungen und -investitionen dramatisch.

### **Die Features von 1stplan**

**Online immer und überall verfügbar:** Durch die konsequente Entwicklung von 1stplan als Web-Anwendung, ist das Planungs-Tool über jeden Computer mit Internet-Anbindung erreichbar und voll funktionsfähig. Außerdem entfallen so kundenseitig Kosten für Installation, Wartung und Update.

**Intuitive und einfache Nutzung:** Bei der Benutzerführung orientiert sich 1stplan am natürlichen Planungsprozess: Er beginnt mit der Erfassung der Stammdaten und endet mit einem Reporting. Das an Excel angelehnte Tabellenformat sorgt dafür, dass sich die Nutzer schnell orientieren können. Gleichzeitig stellt ein Eingabeassistent sicher, dass langwierige und lästige Tipp-Arbeit so weit wie möglich vermieden wird. Alle Ergebnisse, die 1stplan liefert, können sowohl grafisch als auch tabellarisch dargestellt werden. So hat der Nutzer immer einen genauen Überblick. Alle Planungsannahmen werden dabei ausführlich dokumentiert. Außerdem können beliebig viele Planungsversionen erstellt werden, um das Modell zu optimieren.

Sollte einmal ein Planungsschritt unverständlich sein, sorgt ein Hilfesystem mit ausführlichen Beispielen schnell für mehr Klärung. Die Hilfe ist optisch wie das eigentliche Tool aufgebaut, so dass sich der Nutzer schnell zurechtfindet. Benötigt der Nutzer die Ergebnisse und/oder Rohdaten auch außerhalb von 1stplan, steht eine Exportfunktion (Excel und PDF) zur Verfügung.

**Multi-User-Konzept für mehr Effizienz in der Planung:** Dank des Multi-User-Konzepts können mehrere Mitarbeiter in den Planungsprozess einbezogen werden und haben so immer die aktuellen Zahlen parat. Ein Hauptnutzer vergibt dabei die Rechte an einzelne User. So können auch externe Partner (z.B. Steuerberater) eingebunden werden.

**Standardisiert und dennoch flexibel:** In 1<sup>st</sup> plan sorgt ein standardisierter Aufbau dafür, dass stets die korrekten Werte und Formeln verwendet werden. Gleichzeitig passt sich das Tool dem Unternehmen an: User können beliebig viele Produkte, Leistungen oder Projekte anlegen und anpassen sowie variable Kostenarten individuell bezeichnen und Investitionen, Finanzierungen und Rückstellungen planen.

**Schnittstellen:** 1<sup>st</sup> plan verfügt über eine Reihe von Import- und Exportfunktionen, um dem Anwender den Umgang mit den eigenen Daten zu erleichtern. Über eine Datenschnittstelle kann 1<sup>st</sup> plan via CSV an DATEV angebunden werden; alle Rohdaten und Ergebnisse der Analyse lassen sich in den Formaten Excel und PDF extrahieren.

**Dynamisch modellieren:** Mit 1stplan können Chancen und Risiken verschiedener Einflussfaktoren (z.B. Wettbewerb, Rohstoffpreise) als prozentuale Abweichungen je Planungsposition erfasst werden. Dabei errechnet das intelligente Modellierungsverfahren aus der Vielzahl der möglichen Szenarien jene, die am wahrscheinlichsten sind und liefert so den Nutzern realitätsnahe Prognosen.

**Umfangreiche Planungsergebnisse und Berichte:** Mit 1stplan können die verschiedensten Planungsergebnisse ermittelt und dargestellt werden:

- Ranking der wichtigsten Einflussgrößen (Stellhebel zur Unternehmenssteuerung) in Bezug auf Betriebsergebnis und Gesamtdeckungsbeitrag.
- Deckungsbeiträge je Produkt, Projekt oder Dienstleistung
- Gewinn- und Verlustrechnung und Bilanz nach dem Gesamtkostenverfahren HGB.
- Kapitalflussrechnung
- Liquiditätsrechnung / Cash-In und Cash-Out Saldo
- Bilanzkennzahlen zu Vermögen, Kapital, Liquidität, Rendite, Cashflow, Unternehmensbewertung.
- Quantitative Ratingfaktoren zur Vermögens-, Finanz-, Ertragslage und Produktivität
- Cashflow at Risk (quantitative Risiken).
- Dokumentation (Planungsversionen, Kommentarlisten)

## Die Technologie hinter 1stplan

Die moderne Softwarearchitektur macht 1stplan zukunftssicher, offen und skalierbar. Sie besteht aus drei Schichten:

- Die **Präsentationsschicht (Front-End)** wurde auf der browserunabhängigen Developmentplattform ASP.Net entwickelt.
- Die **Applikationsebene** zur Datenverarbeitung basiert auf der .Net-Technologie. Die Umsetzung der Modellierungs-Algorithmen erfolgt auf Komponenten des BeCube<sup>®</sup> Information Server sowie spezifische Erweiterungen in Eigenentwicklung.
- Die **Datenschicht**, auf der die Datenstruktur sowie Report & Analyse-Elemente implementiert sind, basiert auf Microsoft SQL Server 2005.

## Warum MUP in der Unternehmensplanung?

Unternehmensentscheider erhalten auf der Basis von MUP Entscheidungshilfen bei der Anpassung des Unternehmens an geänderte Marktstrukturen. Außerdem werden konkrete Perspektiven zur weiteren Unternehmensentwicklung aufgezeigt. Investitionsentscheidungen können flexibler und mit größerer Planungssicherheit getroffen werden. Versuch-Irrtum-Abläufe werden von der Wirklichkeit in die virtuelle Realität des Modells verlegt. Damit steigt die Chance, im Geschäftsleben beim ersten Anlauf die richtige Entscheidung zu treffen. Dabei können reale Marktdaten zeitnah als Variable in die Modellberechnungen eingehen. Jederzeit können mehrere alternative Szenarien abgerufen werden. Die Time to Market von Unternehmensanpassungsprozessen wird erheblich verkürzt, da die Auswirkungen sich verändernder Rahmenbedingungen und die daraus resultierenden Konsequenzen bereits zuvor in dem Modell durchgespielt wurden.

Weitere Informationen zur Simulationsmethode und ein anschauliches Beispiel sind unter <http://www.1stplan.de/produkt/methode.html> verfügbar.

## Was bringt 1stplan?

**Geschäftsführern** erlaubt 1stplan wichtige Stellgrößen zu erkennen, das Unternehmen effizient zu steuern und damit seinen Wert nachhaltig zu steigern. Außerdem kann er durch das Mietmodell Kostenvorteile gegenüber der klassischen Kauf-Software nutzen und Beratungskosten einsparen. Auf diese Weise rentiert sich 1stplan praktisch sofort.

Im **Controlling** werden zuverlässige Unterlagen und Prognosen benötigt. Ganz besonders, wenn schwierige Gespräche mit Investoren oder Kreditgebern anstehen. Mit 1stplan erstellen Controller ihre Gewinn- und Verlustrechnung, Bilanz, Kapitalfluss- und Liquiditätsrechnung und Bilanzkennzahlen sowie den Forecast auf Monats oder Jahresbasis. Sie können in allen Planungsschritten Chancen und Risiken als prozentuale Abweichung erfassen. 1stplan errechnet aus dieser Vielzahl an möglichen Szenarien eine realistische Bandbreite.

**Vertriebsmitarbeiter** können mit 1stplan ihre Vertriebsaktivitäten so ausrichten, dass die besten Margen erzielt werden. Gerade bei einer breiten Produktpalette ist dies oft nur schwierig zu bewerkstelligen. In 1stplan können sie die Potentiale jedes einzelnen Produktes als prozentuale Abweichung einfließen lassen. Durch seine intelligente Statistik modelliert 1stplan die Auswirkungen auf die Erfolgsrechnung.