



TN Planning Add-In für Microsoft® Excel

Als Anwender von TN Planning müssen Sie nicht auf Ihre gewohnte Excel-Umgebung verzichten. Mit dem TN Planning Add-In für Microsoft® Excel erweitern Sie Ihre TN Planning Planungs- und Konsolidierungslösung um die vollständige Tabellenkalkulationsfunktionalität von Microsoft® Excel. Sie können in der Excel-Oberfläche arbeiten, ohne die dafür erforderlichen Daten physisch in Excel speichern zu müssen. TN Planning stellt alle Daten zentral und aktuell bereit und vermeidet so die chaotische und redundante Datenhaltung in einer Vielzahl personenbezogener Excel-Arbeitsmappen.

Reporting und Analyse

- **Multidimensionale Analyse:** Wählen Sie die Dimensionen, nach denen Sie Ihre Unternehmensdaten analysieren wollen und legen Sie diese in die Zeilen und Spalten Ihres Excel-Arbeitsblatts (z.B. Kennzahlen und Monate). Alle übrigen Dimensionen stehen Ihnen zur Auswahl einzelner Elemente im Berichtskopf zur Verfügung. Wählen Sie ein Element durch Doppelklick aus (z.B. eine Filiale oder ein Produkt) und TN Planning füllt die Tabelle mit den richtigen Werten.
- **Linienberichte:** Nutzen Sie in TN Planning bereits definierte dimensionsübergreifende Zeilen- und Spaltenaufrisse (Linienberichte) zum schnellen Aufbau betriebswirtschaftlich anspruchsvoller Berichte in Excel.
- **Individuelle Gestaltung und Ergänzung:** Gestalten Sie Ihre mit TN Planning verknüpften Excel-Tabellen frei nach Ihren Wünschen. Fügen Sie Zeilen und Spalten ein, ergänzen Sie Formeln und formatieren Sie Ihre Daten nach Belieben. Das TN Planning Add-In für Microsoft® Excel sorgt dafür, dass alle Zahlen weiterhin aktualisiert werden.

- **Business Diagramme:** Nutzen Sie die Vielfalt der in Microsoft® Excel zur Verfügung gestellten Diagramme zur Visualisierung Ihrer Zahlen. Auch die Diagramme werden automatisch mit den aktuellen Zahlen aus TN Planning versorgt.
- **Office Integration:** Erstellen Sie Präsentationen, Vorstandsvorlagen und Geschäftsberichte mit Microsoft® Word oder Microsoft® PowerPoint? Dann nutzen Sie das TN Planning Add-In für Microsoft® Excel, um die aktuellen Zahlen aus TN Planning dynamisch in diese Dokumente einzubinden.

| | Ist | Forecast | Plan | Abweichung | Abweichung | Abweichung | Anteil |
|---------------------------|-------|----------|-------|------------|------------|------------|--------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | Ist | % | Forecast | % |
| Umsatz | 5.996 | 6.168 | 6.285 | 288 | 5% | 117 | 2% |
| Materialeinzelkosten | 2.931 | 2.283 | 2.986 | 55 | 2% | 703 | 31% |
| Materialgemeinkosten | 534 | 552 | 681 | 147 | 27% | 128 | 23% |
| Materialkosten | 3.465 | 2.835 | 3.666 | 202 | 6% | 831 | 29% |
| Fertigungseinzelkosten | 1.052 | 1.168 | 1.390 | 338 | 32% | 222 | 19% |
| Fertigungsgemeinkosten | 111 | 117 | 127 | 16 | 14% | 10 | 8% |
| Fertigungskosten | 1.163 | 1.285 | 1.517 | 354 | 30% | 232 | 18% |
| Herstellungskosten | 4.627 | 4.120 | 5.183 | 556 | 12% | 1.063 | 26% |
| DB I | 1.369 | 2.048 | 1.101 | -268 | -20% | -946 | -46% |
| Verwaltungskosten | 109 | 125 | 123 | 14 | 13% | -2 | -1% |
| Vertriebskosten | 564 | 616 | 636 | 72 | 13% | 20 | 3% |
| Selbstkosten | 5.301 | 4.861 | 5.942 | 642 | 12% | 1.081 | 22% |
| DB II | 696 | 1.307 | 342 | -353 | -51% | -965 | -74% |
| Marge | 12% | 21% | 5% | -6% | | -16% | |

Planung und Data Collection

- **Write-Back:** Mit dem TN Planning Add-In für Microsoft® Excel ist es auch möglich, in Excel eingegebene Werte nach TN Planning zurück zu schreiben. Dabei prüft das Excel Add-In, ob die Eingabe von Daten in die betreffenden Zellen in TN Planning erlaubt ist.
- **Rückschreiben berechneter Zellen:** Durch die besondere Form der Implementierung der Datenverbindung zu TN Planning ist es auch möglich, Excel-Formeln in die zurück zu schreibenden Tabellenfelder zu legen. So kann das Ergebnis von in Excel durchgeführten Nebenrechnungen ohne Umweg in TN Planning abgespeichert werden.

-
- **Offline-Nutzung:** Eine mit dem TN Planning Add-In für Microsoft® Excel erzeugte Planungsmaske kann auch offline zur Datenerfassung genutzt werden, in dem die Excel-Arbeitsmappe beispielsweise auf Reisen mit einem mobilen Rechner bearbeitet oder an einen Planungsteilnehmer ohne Online-Zugang zu TN Planning verschickt wird. Während der Offline-Nutzung ist die Aktualisierung von Werten naturgemäß nicht möglich. Die in der Excel-Arbeitsmappe vorhandenen Daten können jedoch bearbeitet werden. Sobald die Excel-Arbeitsmappe wieder mit TN Planning verbunden wird, können die so bearbeiteten Daten nach TN Planning zurück geschrieben werden.

Benutzerrechte und Datensicherheit

- Die Möglichkeit zur Nutzung des Excel-Add-Ins kann für Benutzergruppen und einzelne Benutzer gestattet oder unterbunden werden.
- Der Zugriff auf TN Planning Daten über das Add-In für Microsoft® Excel berücksichtigt die vollständige Rechteverwaltung von TN Planning. So ist gewährleistet, dass Anwender auch in Excel nur Zugang zu den für sie bestimmten Daten erhalten.
- Im Falle des Rückschreibens von Daten prüft das TN Planning Add-In für Microsoft® Excel, ob die Eingabe in die betreffenden Zellen in TN Planning grundsätzlich erlaubt ist und ob der betreffende Benutzer das Recht dazu hat.

Verbindung zu TN Planning

- **One-Click-Excel:** Das TN Planning Add-In für Microsoft® Excel kann mit einem Klick direkt aus dem TN Planning Navigator aufgerufen werden. Der aktuelle Bericht wird 1:1 nach Excel übertragen.
- **Stand-Alone-Betrieb:** Das TN Planning Add-In für Microsoft® Excel kann unabhängig vom TN Planning Navigator aufgerufen werden, eine Verbindung zu TN Planning aufbauen und freie Berichte und Planungsmasken erstellen lassen.
- Die Verbindung zu TN Planning kann wahlweise über eine COM-Schnittstelle im Client/Server-Betrieb oder über eine SOAP-Schnittstelle im **Internet**/Intranet aufgebaut werden.