



TERTIA Edusoft - Unternehmensplanspiel

TOPSIM - General Management II

Bitte sorgfältig lesen

Erweiterungen der Version 10.2

Version 10.2

Inhaltsverzeichnis

1.	Hinweise zur Version 10.2	1
2.	Seminarleitersystem	1
2.1.	Modulschaltmatrizen	1
2.1.1.	Berichte	1
2.1.1.1.	Executive Summary	1
2.1.1.2.	Konjunkturbericht	2
2.1.1.3.	Entscheidungen	2
2.1.2.	Sonstiges	2
2.1.2.1.	Beschaffung von Einsatzstoffen	2
2.1.2.2.	Fremdfertigung von Produkt 2	3
2.1.2.3.	Corporate Identity	3
2.2.	Wirkungskurven	3
2.3.	Periodendaten	4
3.	Teilnehmersystem	4
4.	Datenaustausch Seminarleiter- und Teilnehmersystem	6
4.1.	Hintergrund	6
4.2.	Überblick	6
4.2.1.	Konfiguration des Datentransfers im Spielleitersystem	7
4.2.2.	Initialisierung des Datentransfers im Spielleitersystem	8
4.2.3.	Übertragen des Spielstandes an die Teilnehmer	9
4.2.4.	Einrichten des Datentransfers in den Teilnehmersystemen	9
4.2.5.	Einlesen der Daten ins Teilnehmersystem	11
4.2.6.	Speichern der Daten im Teilnehmersystem	11
4.2.7.	Einlesen der Teilnehmerdaten ins Seminarleitersystem	12
4.2.8.	Ergebnisse an die Teilnehmer übertragen	14
4.3.	Teilnehmersysteme zurücksetzen („Reset“)	15
4.4.	Hinweise zur Netzwerkversion	16

1. Hinweise zur Version 10.2

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben TOPSIM – General Management II in der aktuellen Version 10.2 erhalten. Wir haben für Sie einige weitreichende Verbesserungen vorgenommen und empfehlen, daß Sie sich vor Beginn des nächsten Planspielseminars gründlich mit diesen Möglichkeiten vertraut machen.

Wir beschreiben erst die Erweiterungen des Seminarleitersystems, dann die Änderungen im Teilnehmersystem und schließlich Schritt für Schritt die Möglichkeiten des erweiterten Datenaustausches zwischen Seminarleiter- und Teilnehmersystem in der vorliegenden Version.

Die Version 10.2 wird den Anwendern, die die Zusatzszenarien zu TOPSIM – General Management II erworben haben, im Zuge des kostenlosen Update-Service zur Verfügung gestellt. Sie ist in manchen Erweiterungen ein Vorgriff auf die Version 11.0.

2. Seminarleitersystem

2.1. Modulschaltmatrizen

2.1.1. Berichte

Perioden:	0	1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/> US-GAAP?									
1. Executive Summary	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Marktergebnisse und Lagerwerte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Fertigungsanlagen, Umwelt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4. Personal, Produktentwicklung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Kostenarten-, Kostenstellenrechnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Kostenträgerrechnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7. Deckungsbeitragsrechnung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8. GuV und Cash-flow	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. Finanzbericht und Bilanz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10. Generelle Unternehmensergebnisse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11. Plan-Ist-Abweichungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12. Marktforschungsbericht I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13. Marktforschungsbericht II	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14. Geschäftsberichte der Branche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15. Sozialbilanz und Wertschöpfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16. Wertorientierte Kennzahlen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17. Konjunkturbericht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18. Entscheidungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

In der Version 10.2 kommen gegenüber den Vorgängerversionen Berichte neu dazu. Im Vorgriff auf die Version 11.0 wurde die Reihenfolge der Berichte gleichzeitig verändert.

2.1.1.1. Executive Summary

Wie in anderen TOPSIM – Modellen wird es in TOPSIM – General Management II in Kürze eine kurze Zusammenfassung der wesentlichen Kennzahlen des Unternehmens in Form eines grafisch gestalteten Executive Summary geben. Derzeit entspricht der neue Bericht 1 weitgehend dem „alten“ Bericht Nr. 16 „Meldungen und Warnungen“.

2.1.1.2. Konjunkturbericht

Zur Erleichterung für Seminarleiter und Teilnehmer werden nun auf Wunsch die wichtigsten **Kennzahlen**, die für die Planung der nächsten Periode benötigt werden, sowie der im Seminarleitersystem eingepflegte **Konjunkturtext** in Form eines zweiseitigen Konjunkturberichts aufbereitet. Dieser ersetzt die bekannten Szenarientexte (Lasche 8 im Seminarleiterhandbuch) nicht vollständig. Bitte geben Sie uns über die Einsatzerfahrungen Rückmeldungen.

2.1.1.3. Entscheidungen

Das bisherige Entscheidungsformular, welches nur vom Teilnehmersystem als reines Entscheidungsprotokoll aufgerufen werden konnte, ist nun als Standardbericht erweitert worden. Es dokumentiert einerseits die der Berechnung der Periode zugrundeliegenden Entscheidungen jedes Teams, auf der anderen Seite enthält es eine zweite Spalte für die Entscheidungen der kommenden Periode, entspricht also logisch dem bisherigen Entscheidungsformular.

2.1.2 Sonstiges

Weitere Entscheidungsbereiche	Perioden:								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Ökologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wertanalyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rationalisierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Umwelтанlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Training	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prozeßoptimierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Personalnebenkosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Finanzentscheidungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschaffung von Einsatzstoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fremdfertigung von Produkt 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Corporate Identity	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Englisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Französisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Italienisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Russisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2.1.2.1. Beschaffung von Einsatzstoffen

Die Beschaffungsentscheidungen können im Entscheidungsformular ausgeblendet werden. Es erscheint statt dessen ein Hinweis: „automatische Beschaffung“

Einkauf	Einsatzstoffe/Teile (Einheiten)	automatische Beschaffung!
----------------	---------------------------------	---------------------------

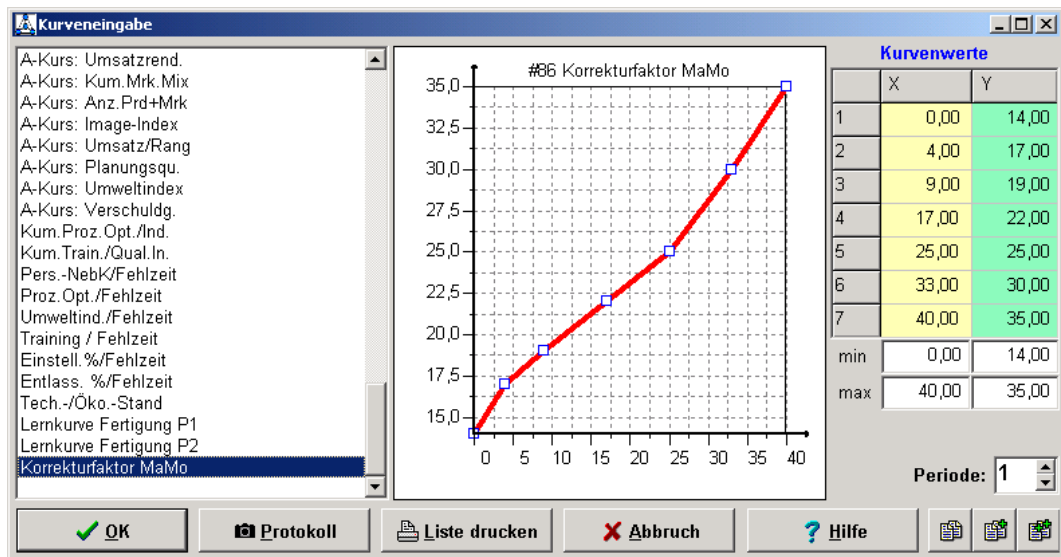
2.1.2.2. Fremdfertigung von Produkt 2

Die Option, Produkt 2 in Fremdfertigung zu beziehen, kann nun explizit geschaltet werden. Die mitgelieferten Szenarien nutzen diese Möglichkeit derzeit nicht.

2.1.2.3. Corporate Identity

Zur weiteren Vereinfachung kann die Möglichkeit, über CI ein prägnantes Bild des Unternehmens in der Öffentlichkeit zu schaffen, ausgeschaltet werden. Die mitgelieferten Szenarien nutzen diese Möglichkeit derzeit nicht. Prüfen Sie bei einer Verwendung dieses Schalters bitte die relevanten Wirkungskurven.

2.2. Wirkungskurven



Wirkungskurve 86 wurde neu hinzugenommen. Sie bewirkt, dass bei weniger als 4 Planspielunternehmen das Marktmodell mehr Dynamik hat.

2.3. Periodendaten

Periodenspezifische Daten

Periode: 0

Markt/Pers. | Fert./Einkauf | Finanzdaten | Sonst.Daten | Korrekturen | Szenario

Marktvolumina

Markt 1 (EUR)

Produkt 1 (Mio) 130,0

Großabnehmer

Max.Lief.(St.) 0 Preis (EUR) 0 Ausschreibung Liefermenge (St.) 0

Personal

Löhne und Gehälter (TEUR)

Einkauf	30
Verwaltung	28
Fertigung	30
F & E	44
Vertrieb	40

Fertigung:

Einstell.	1200	Entlass.	200
Maxima (Anz.)	12,5	Kosten (TEUR)	10,0
Min.Personalnebenko. (%)	40,0	Pensionsrückstellung. (%)	5,0
max.Abbau Pers.neb.ko.(%)	3,0		

Fertigungsanlagen

Typ	Kaufpreis (MEUR)	Laufzeit (Perioden)	Kapazität (Einh.)	Sonstige fixe Ko.	Umwelt-Index	Resterlös (% RBW)
A	20,0	10	14000	0,3	100,0	20,0
B	25,0	10	18000	2,0	105,0	25,0
C	30,0	15	22000	2,5	110,0	30,0

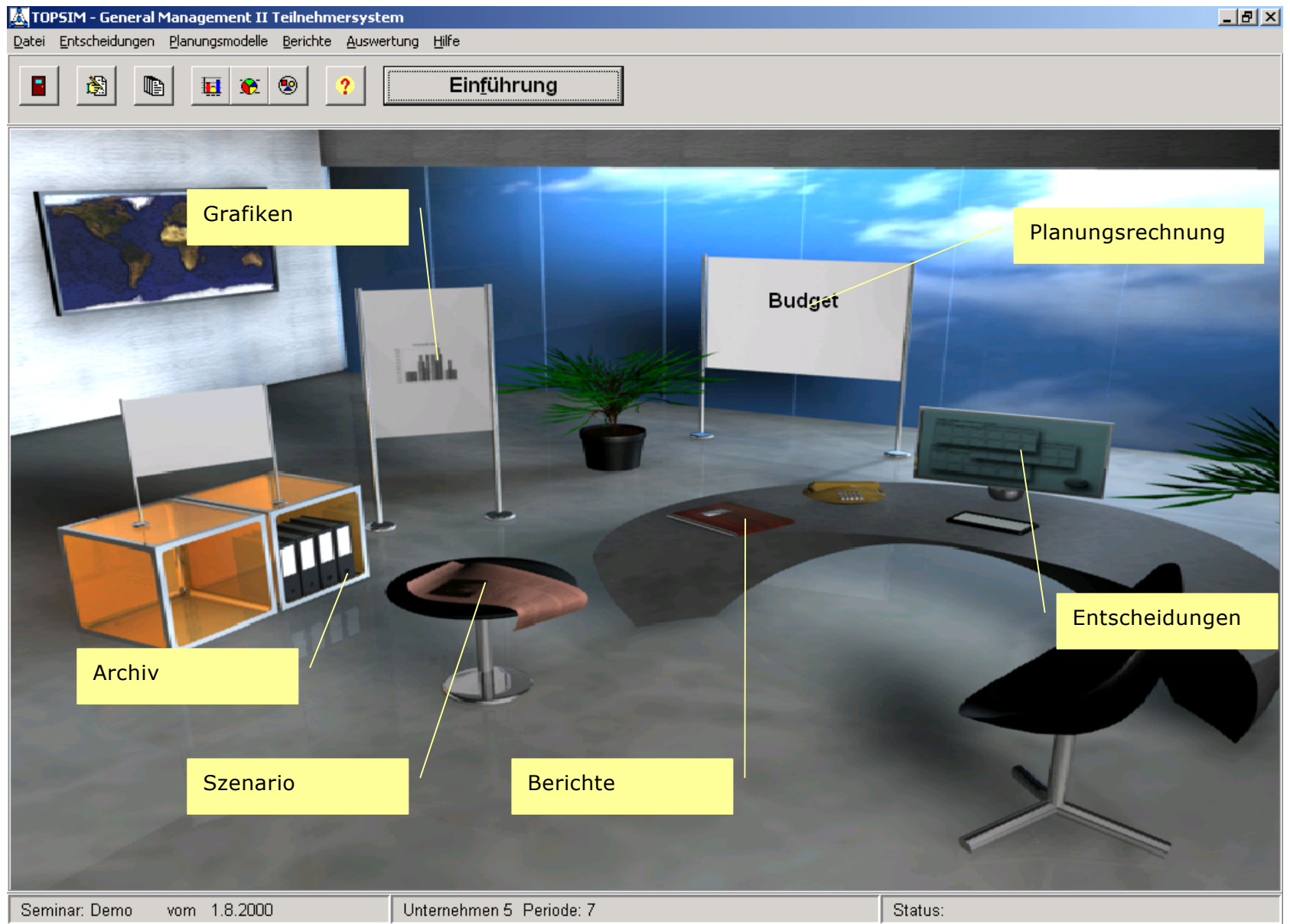
OK | Protokoll | Abbruch | Hilfe

Eine neue Kopierfunktion erlaubt das Kopieren von Periodendaten auf die jeweils nächste Periode. Dies erleichtert das Erstellen eigener Szenarien.

3. Teilnehmersystem

Das Teilnehmersystem wird ab Version 10.2 zusätzlich als „Office“ dargestellt. Über dieses Office kommen die Teilnehmer zu den zentralen Eingabe- und Ausgabemöglichkeiten, wie in der folgenden Grafik dargestellt. Diese Teilnehmeroberfläche liegt auch der Internetversion von TOPSIM – General Management II zugrunde.

Sie können zwischen dem „Office-Design“ und der „klassischen Darstellung“ durch Betätigen der Tastenkombination <CTRL>-Y beliebig hin- und herwechseln.



4. Datenaustausch Seminarleiter- und Teilnehmersystem

4.1. Hintergrund

Viele Jahre war die Diskette das verbreitetste Medium des Datenaustausches und wurde daher auch in den TOPSIM – Planspielen als Datentransfermedium genutzt. Auf Wunsch von Anwendern wurde dann die Netzwerkfähigkeit geschaffen. Sie erlaubt, bspw. in Rechnernetzwerken an Hochschulen den direkten und schnelleren Datenaustausch.

Aus vielen Gründen sind Diskettenlaufwerke heute nicht mehr Stand der Technik. Bei dienstlich genutzten Laptops, an den meisten Arbeitsplätzen und in Rechenzentren und Laboren sind die Diskettenlaufwerke oft nicht freigeschaltet oder gar nicht mehr vorhanden.

Wir wollen mit den erweiterten Möglichkeiten des Datenaustausches der Notwendigkeit nach flexiblem Datentransfer auch in heterogenen Umgebungen entsprechen und haben daher in der vorliegenden Programmversion eine Reihe zusätzlicher Optionen vorgesehen, die im Folgenden erläutert werden. Da der Datenaustausch zwischen Spielleiter und Teilnehmern enorm wichtig ist, bitten wir, das folgende Kapitel aufmerksam zu lesen, da die Flexibilität auch Möglichkeiten von Fehlbedienungen mit sich bringt.

4.2. Überblick

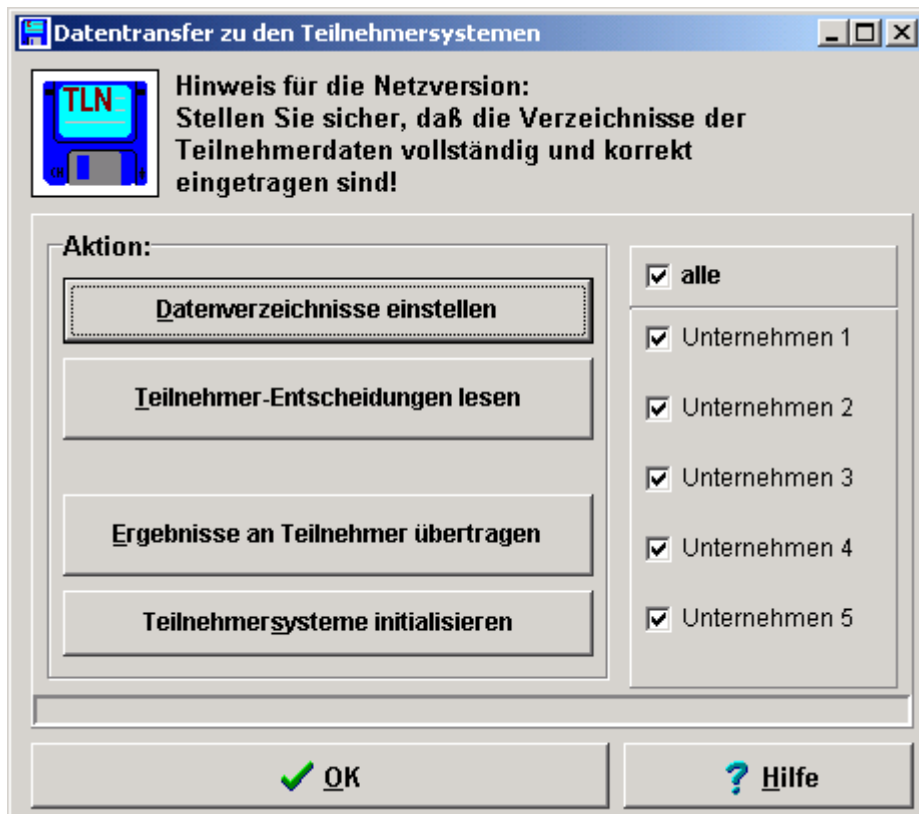
Wir geben zunächst in Form einer Checkliste einen Überblick über die Optionen und Funktionen. **Die einzelnen Schritte sollten einmal in der Reihenfolge 1 bis 11 durchlaufen werden.** Während eines Seminars wiederholen sich die Schritte 7 bis 11 mehrmals.

Schritt Nr.	Beschreibung
1	Installation Spielleitersystem von CD
2	Installation Teilnehmersysteme von CD
3	Konfiguration des Datentransfers im Spielleitersystem
4	Initialisierung des Datentransfers im Spielleitersystem
5	Übertragen des Spielstandes an die Teilnehmer
6	Einrichten des Datentransfers in den Teilnehmersystemen
7	Einlesen der Daten ins Teilnehmersystem
8	Speichern der Daten im Teilnehmersystem
9	Einlesen der Teilnehmerdaten ins Seminarleitersystem
10	(Periode berechnen)
11	Übertragen des Spielstandes an die Teilnehmer
	(Wiederholung von Schritt 7 bis 11)

Die Schritte 3 bis 11 werden in den folgenden Punkten nochmals einzeln erläutert.

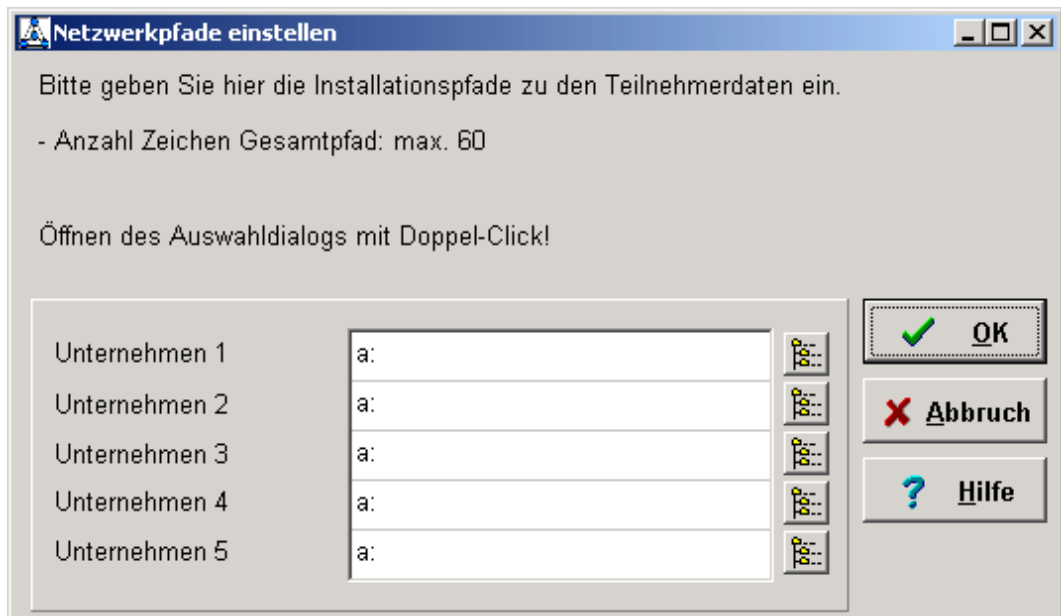
4.2.1 Konfiguration des Datentransfers im Spielleitersystem

Aufruf von (Menü): Spielleitersystem / Datentransfer:

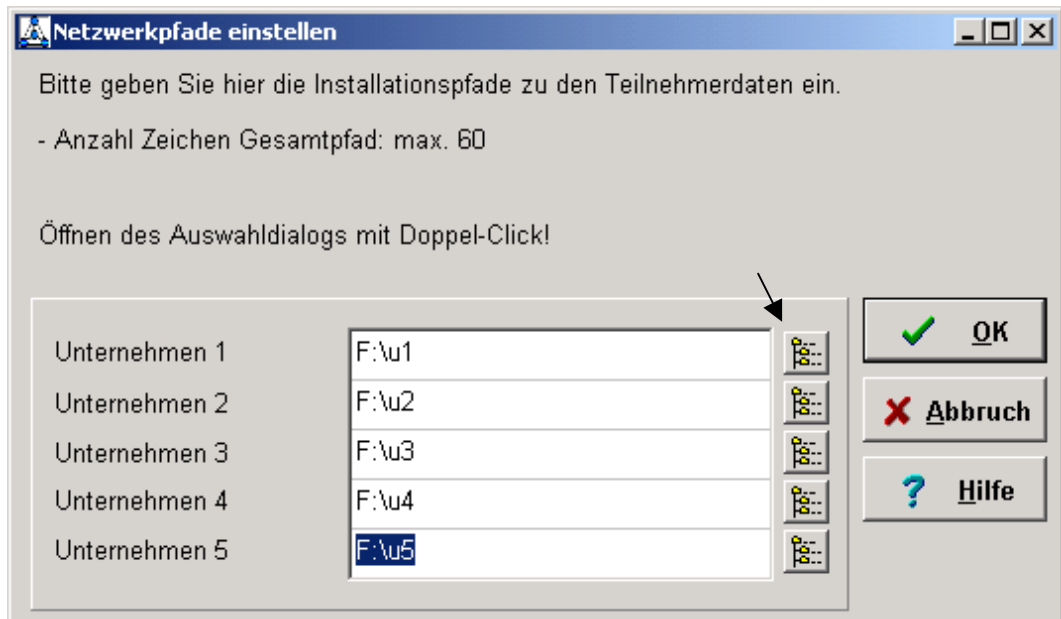


Wählen Sie die erste Option: **Datenverzeichnisse einstellen**, es erscheint der Folgedialog:

Netzwerkpfade einstellen:



Standardmässig ist für alle Unternehmen Laufwerk a: eingestellt, d.h. Datentransfer über Disketten mit Laufwerk a: Beispielsweise wollen Sie den Datenaustausch mit einem USB-Stick realisieren. Dann ändern Sie die Pfade zu den Teilnehmerdaten entsprechend ab:

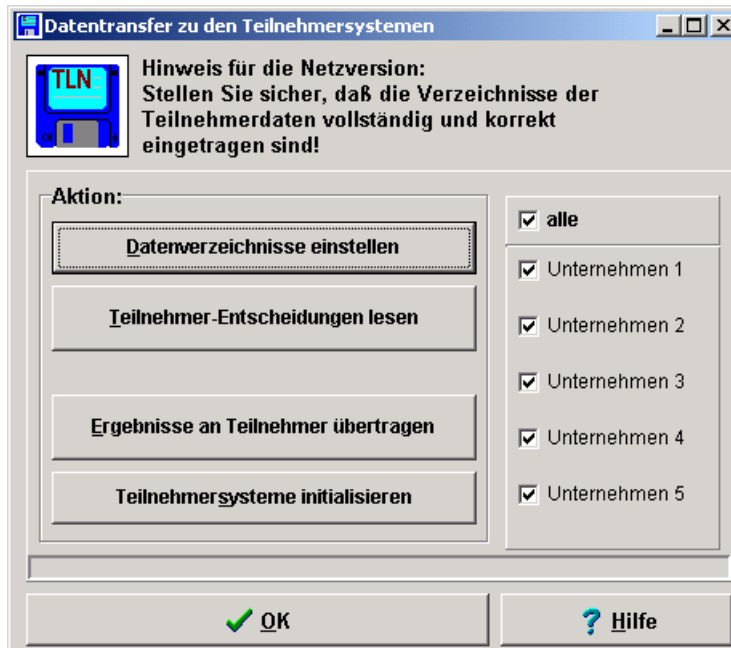


Mit „OK“ kommen Sie dann zurück in die Hauptauswahl. Wir empfehlen, die Auswahl über den Auswahldialog vorzunehmen. Sie kommen in den Auswahldialog über ein einfaches Klicken auf das Auswahlssymbol (s. Pfeil in der Abbildung oben). Die einzelnen Verzeichnisse sollten Sie vorher ggf. anlegen.

Achtung: Je nach Datenträger kann sich der **Pfad dynamisch verändern**. Bei USB-Sticks ist es bspw. nicht sichergestellt, dass diese immer über den selben Laufwerksbuchstaben angesprochen werden.

4.2.2 Initialisierung des Datentransfers im Spielleitersystem

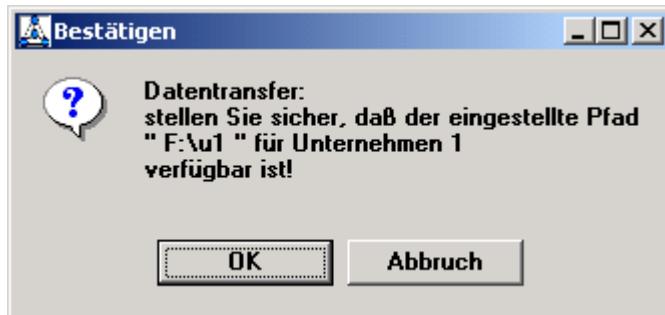
Spielleitersystem / Datentransfer:



Wählen Sie nun die letzte Option: „**Teilnehmersysteme initialisieren**“. Die Aktion wird für alle ausgewählten Unternehmen durchgeführt. Sie können die Initialisierung später für

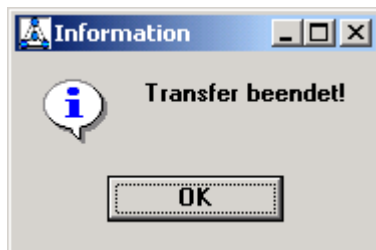
einzelne Unternehmen nachholen oder für einzelne Unternehmen die Datenverzeichnisse im Lauf der Simulation ändern und dann die Initialisierung neu vornehmen.

Nach Aufruf der Option **Teilnehmersysteme initialisieren** wird vor dem Schreiben der Daten für jedes Unternehmen zurückgemeldet:



An dieser Stellen kann der Datenträger ggf. gewechselt werden. Auch wenn der Datenträger nicht gewechselt wird, erscheint der Bestätigungsdialog.

Am Ende der Initialisierung kommt die Meldung „**Transfer beendet!**“

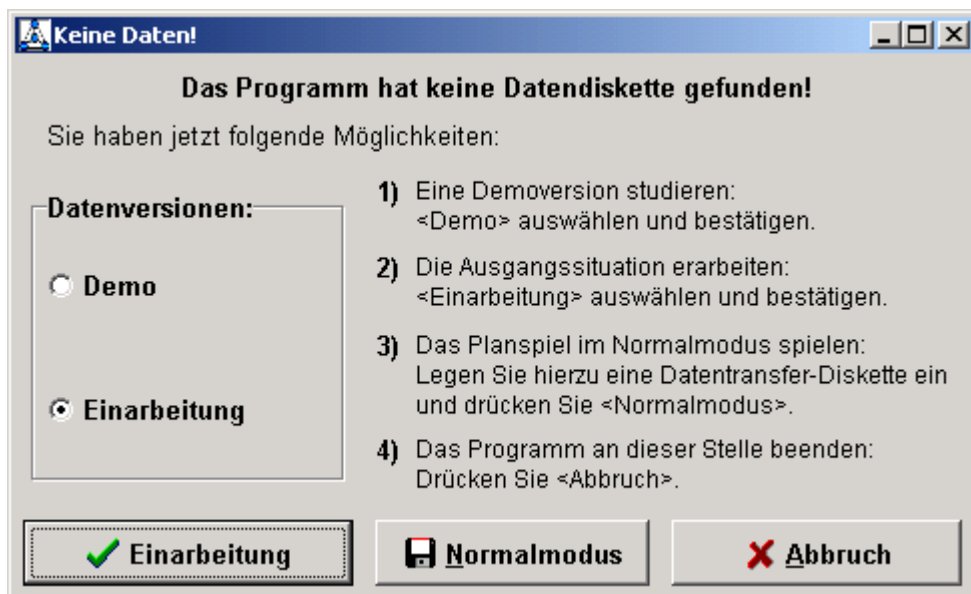


4.2.3 Übertragen des Spielstandes an die Teilnehmer

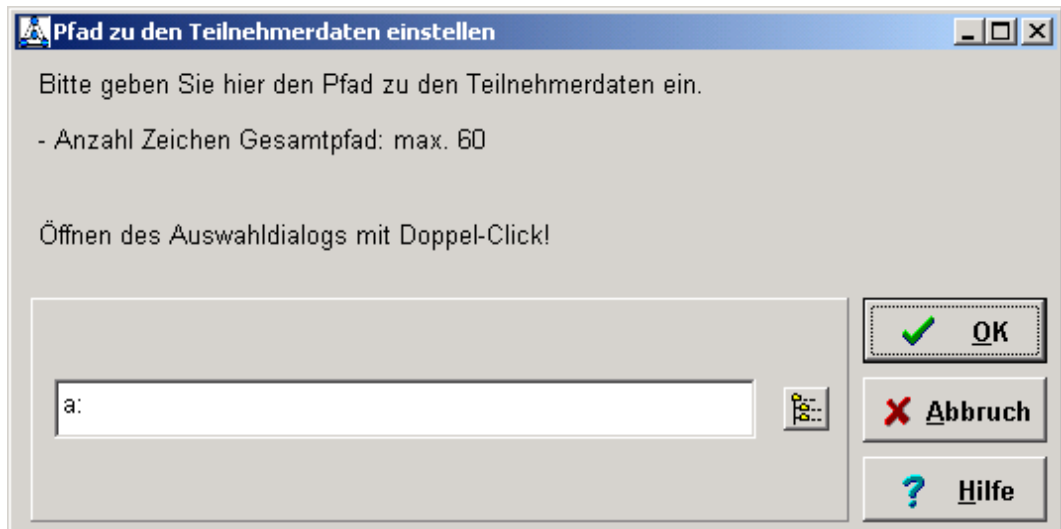
Mit der Initialisierung der Teilnehmersysteme sind auch die aktuellen Spielstände übertragen worden. In der Regel ist daher ein Übertragen des Spielstandes an die Teilnehmer direkt nach der Initialisierung nicht erforderlich. (Ausführliche Beschreibung unter 4.2.8)

4.2.4 Einrichten des Datentransfers in den Teilnehmersystemen

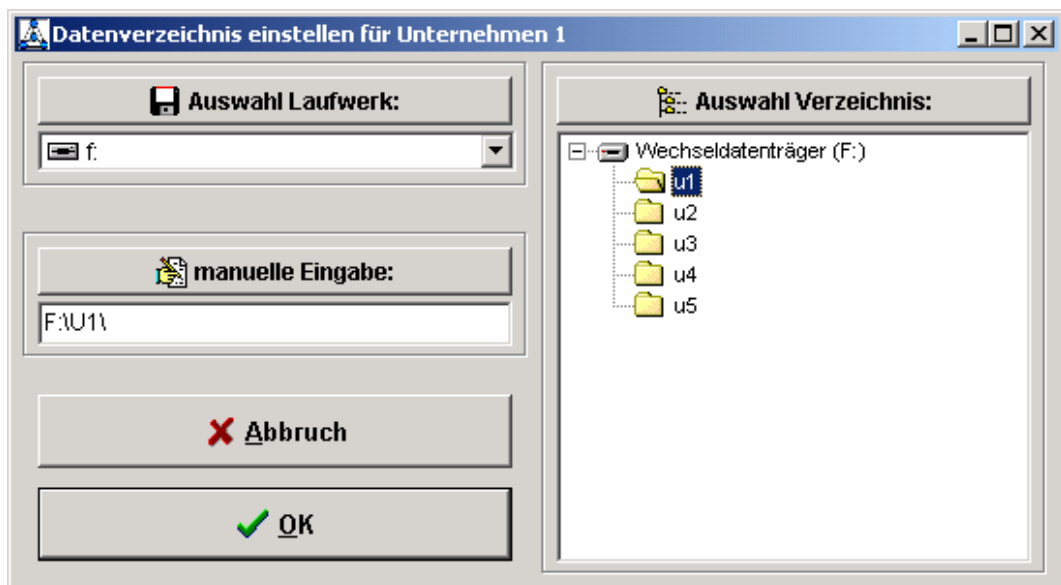
Nach Aufruf des Teilnehmersystems erscheint folgender Auswahldialog:



Betätigen Sie im Seminar beim Start der Teilnehmersysteme bitte die Schaltfläche „Normalmodus“:

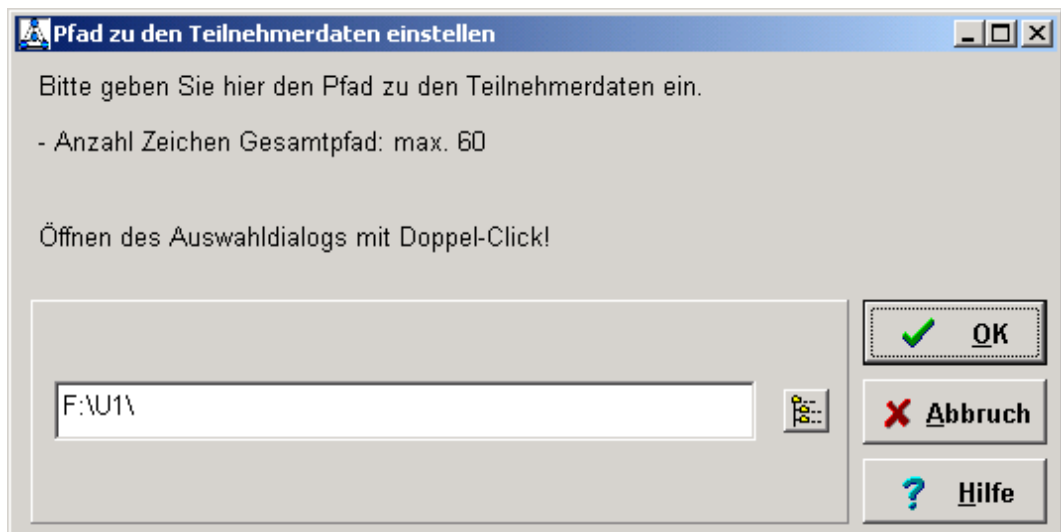


Öffnen Sie nun, falls der tatsächliche Datenpfad vom voreingestellten Pfad abweicht, den Auswahldialog und stellen Sie den tatsächlichen Datenpfad ein:



Bestätigung mit **OK**, dann wird der Pfad übernommen und verändert dargestellt.

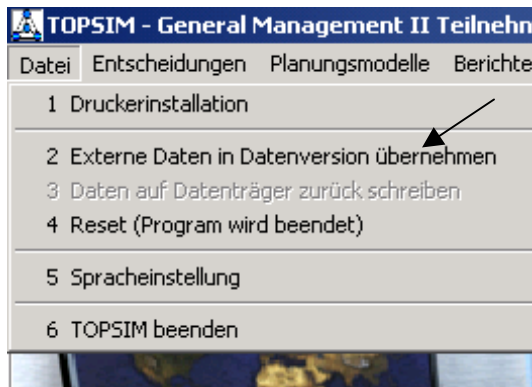
4.2.5 Einlesen der Daten ins Teilnehmersystem



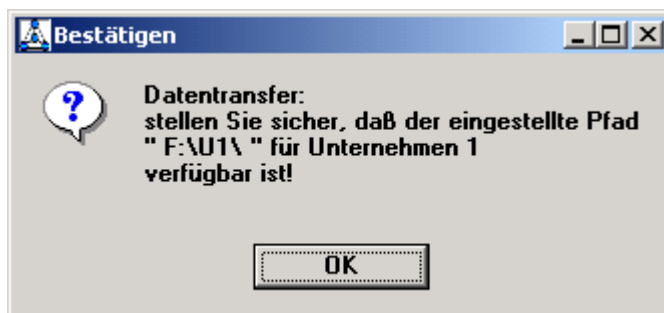
Nach ggf. Ändern des Pfades wiederum mit **OK** bestätigen, dann werden die Daten vom eingestellten Verzeichnis gelesen und stehen in der Simulation zur Verfügung. Der eingestellte Pfad wird lokal gespeichert und nur beim ersten Aufruf abgefragt.

4.2.6 Speichern der Daten im Teilnehmersystem

Falls der Datenträger nur temporär zur Verfügung steht (Bsp.: Sie verwenden 1 USB-Stick für alle Teams), müssen die Daten vor der Verwendung durch die Teilnehmer erst lokal zwischengespeichert werden. Dies geschieht über das Datei-Menü im Teilnehmersystem:



Menüpunkt Datei / Externe Daten in Datenversion übernehmen, es erscheint der Hinweis zur Überprüfung der Datenquelle:



Nach Betätigen von „OK“ werden die Daten nun lokal gespeichert.

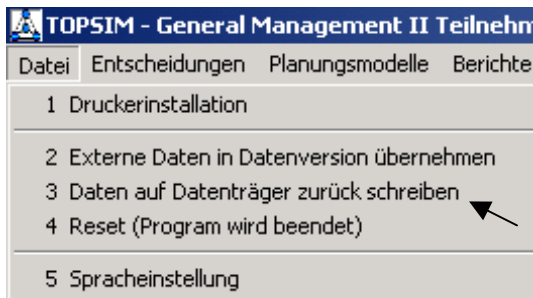
Nach Abschluß der Speicherung erhalten Sie den Hinweis:



Nun können Sie bswp. den USB-Stick nehmen und ggf. die Daten auf das nächste Teilnehmersystem von Team 2 bis Team 5 übertragen. Es ist also möglich, den kompletten Datentransfer mit 1 USB-Stick zu bewältigen. Genauso können Sie 1 USB-Stick pro Team verwenden, oder ein Teil der Teams mit Transferdisketten und einen anderen Teil über USB-Sticks oder die Netzwerkpfade mit Daten versorgen.

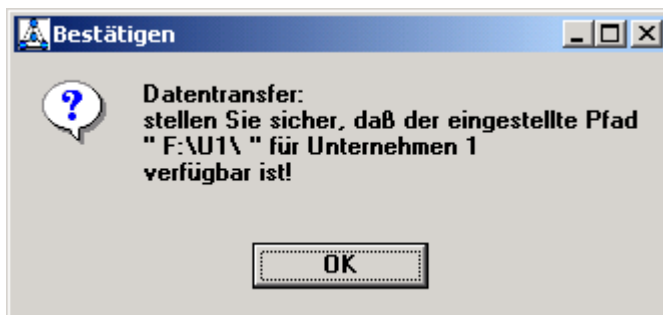
4.2.7 Einlesen der Teilnehmerdaten ins Seminarleitersystem

Am Ende der Entscheidungsfindung müssen die Teams die Entscheidungen abgeben. Dies sollte zur Sicherheit immer auch auf Papier (Entscheidungsformular) erfolgen. Zur Vereinfachung und Beschleunigung können die Teilnehmer Daten auch digital gespeichert abgeben. Dazu die folgenden Interaktionen:



Schreiben Sie bitte zunächst im Teilnehmersystem die Daten explizit zurück auf den Datenträger: **Datei / Daten auf Datenträger zurück schreiben**.

Es erscheint wiederum die Sicherheitsabfrage:



Nach Betätigen von **OK** werden die Daten an den Datenpfad zurückgeschrieben.

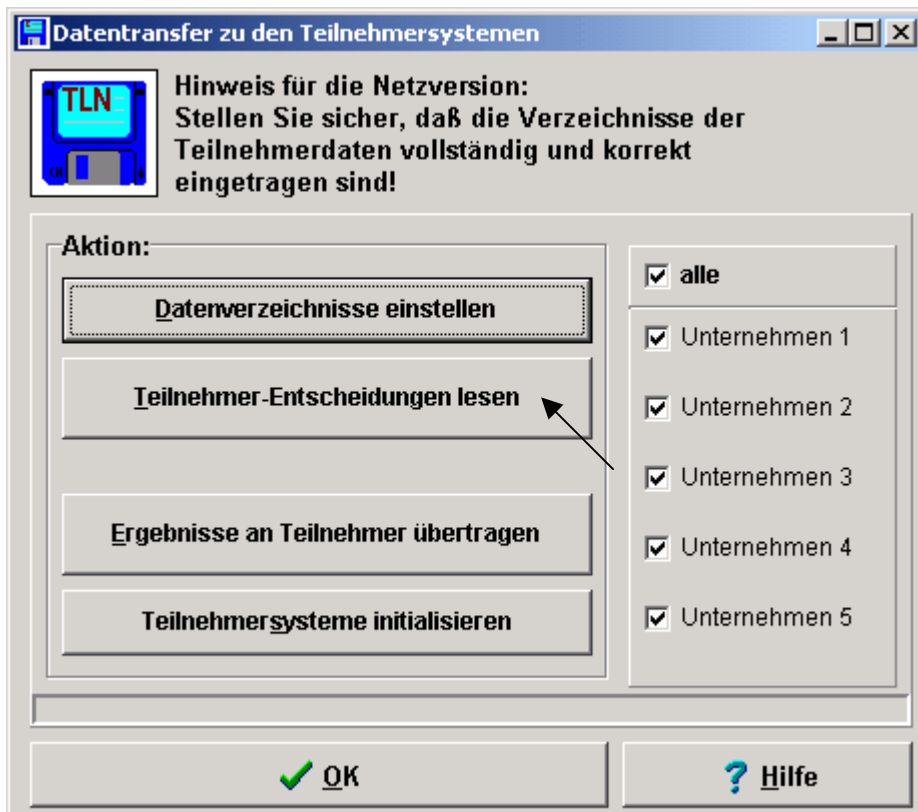
Nach Abschluß des Schreibens erscheint wieder die Bestätigung:



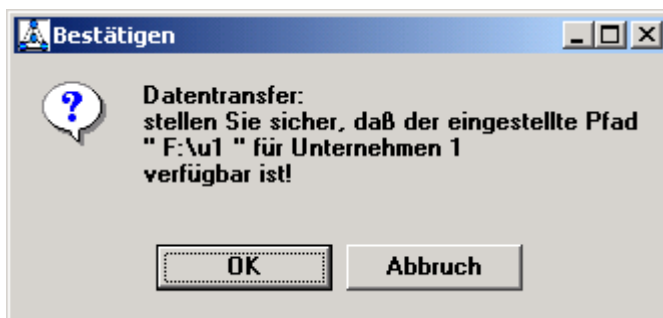
Diesen Schritt durchlaufen Sie bitte für alle Teilnehmersysteme.

Dann rufen Sie das Seminarleitersystem wieder auf und lesen die Entscheidungen ein:

Datentransfer/ Teilnehmer-Entscheidungen lesen:



Es werden jeweils nur die Daten der ausgewählten Unternehmen eingelesen. Prüfen Sie also die Checkboxen neben den Unternehmen, dann betätigen Sie die Schaltfläche. Pro gewähltem Team erscheint wieder die Sicherheitsabfrage, die ggf. einen Datenträgerwechsel erlaubt:



Nach dem letzten Unternehmen erscheint die Bestätigungsmeldung:

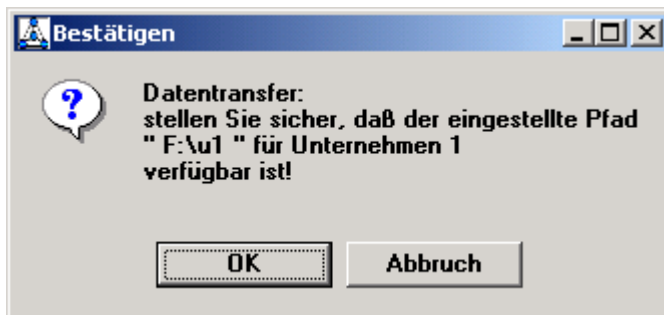


Sie können nun wie gewohnt die Periodenberechnung durchführen. Danach übertragen Sie die Ergebnisse zurück an die Teilnehmer mit

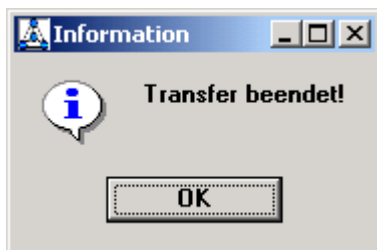
Datentransfer / Ergebnisse an die Teilnehmer übertragen.

4.2.8 Ergebnisse an die Teilnehmer übertragen

Für die ausgewählten Teams wird jetzt der Datentransfer gestartet, dabei wird wiederum vor jedem Team die Bestätigung eingeholt, dass der Datenträger verfügbar ist:



Am Ende des Transfers erhalten Sie die Bestätigung:



(weiter mit 4.2.6.)

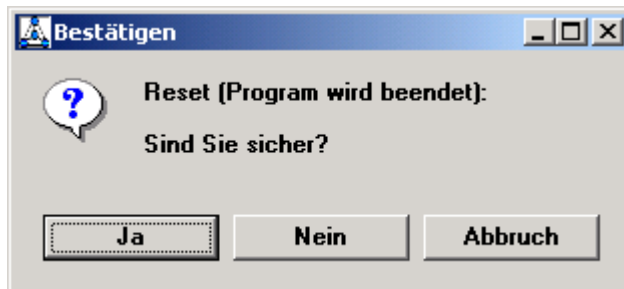
4.3 Teilnehmersysteme zurücksetzen („Reset“)

Wenn der Pfad zu den Daten eingestellt ist, „merkt“ sich das Teilnehmersystem die Unternehmenskennung und den Pfad und fragt den Pfad beim nächsten Aufruf nicht mehr ab. Wenn die Zuordnung von Teilnehmergruppen und Teilnehmerrechnern sich im Seminar nicht ändert, erleichtert das den Datenaustausch. Es kann aber vorkommen, dass sich Konfiguration sich verändert, z.B.

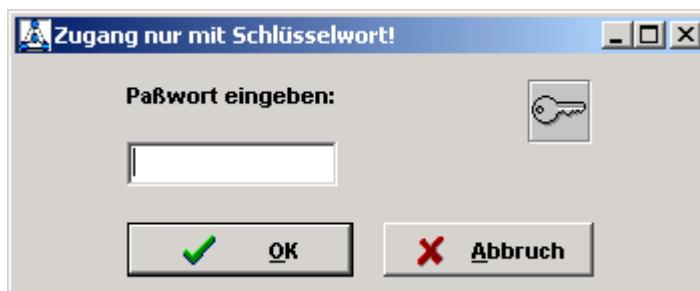
- Die Laufwerksbuchstaben auf den Teilnehmerrechnern werden dynamisch vergeben und haben sich geändert.
- Teilnehmergruppen teilen sich Rechner.
- Teilnehmergruppen wechseln die Rechner, bspw. in Rechenzentrum.
- Teilnehmer übernehmen Rechner aus einem vorigen Spiel, haben aber eine andere Gruppennummer.

In solchen Fällen kann die Einstellung des Teilnehmersystems zurückgesetzt werden. Um die Teilnehmersysteme zurückzusetzen, betätigen Sie bitte den Menüpunkt:

Datei / Reset (Programm wird beendet). Es erscheint eine Sicherungsabfrage:



Bestätigen Sie mit **JA** und geben Sie in der folgenden Passwortabfrage das Passwort „reset“ ein:



Danach wird das Teilnehmersystem beendet, und kann neu gestartet werden. Beim Neustart kann der Pfad dann wieder neu eingegeben werden.

4.4 Hinweise zur Netzwerkversion

In der Version 10.2 wird zwischen Netzwerkversion und Diskettenversion nicht mehr unterschieden. Eine spezielle Konfiguration (u/net) der Spielleiter- und Teilnehmersysteme vor dem Aufruf ist daher nicht mehr nötig. Alle Einstellungen können nun wie oben beschrieben direkt und flexibel vorgenommen werden. Im Fall eines Netzwerkbetriebs geben Sie den Datenpfad wie bisher ein. In den Teilnehmersystemen muss beim ersten Aufruf der Datenpfad gesetzt werden.

Wir empfehlen, bei einer Nutzung im Netzwerk den Datentransfer vor Beginn des Seminars einzurichten und zu testen.

Beachten Sie bitte, dass im Fall einer Netzwerkversion die Rechte der Teilnehmergruppen richtig gesetzt sind. Hinweise zu den Rechten geben wir im Seminarleiterhandbuch, Lasche 3, Kapitel 3.