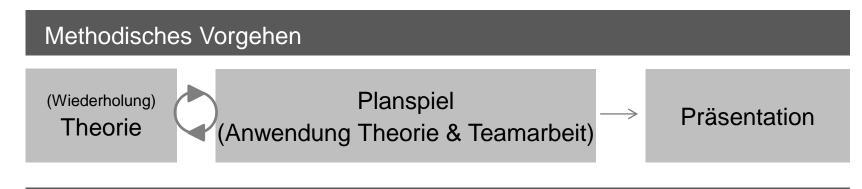
Unternehmensplanspiel SoSe 2025

Stefan Bleiweis, Alexander Helck, Benjamin Kern

Lehrveranstaltung Unternehmensplanspiel

Kompetenzen

- 1. Sie wenden Ihre betriebswirtschaftlichen Kenntnisse ganzheitlich an und beurteilen die Auswirkungen von Entscheidungen auf alle betroffenen Unternehmensbereiche und auf die Kundenbeziehungen.
- 2. Sie sind in der Lage, systematische betriebswirtschaftliche Analysen und Planungen durchzuführen. Detaillierung und Konkretisierung können Sie in der für die Entscheidungstragweite angemessenen Tiefe festlegen.
- 3. Sie erwerben die Fähigkeit, unter Zeitdruck gruppendynamische Prozesse zu moderieren und Problemstellungen zu Entscheidungen zu führen.



Studienleistung: Klausur (90')

Organisatorisches

1. Vorlesungszeiten

 Mittwochs: 15.40 - 18.50 Uhr, K 002 (Stammraum Prof. Kern/Helck), sowie K 007 (Stammraum Prof. Bleiweis), K 009, K 010

2. Teilnahme: Anwesenheitspflicht

- max. 2 Abwesenheiten: entschuldigt (Attestpflicht) € 100K, unentschuldigt € 500K
- Ab 3. Abwesenheit kein erfolgreicher Abschluss der Lehrveranstaltung möglich
- 3. Website: Ihr Zugriff auf die Simulation: https://app.topsim.com/info

4. Deadline für Entscheidungen

Jeweils Sonntag, 23.59 Uhr

5. Kontakt

- stefan.bleiweis@h-ka.de
- benjamin.kern@h-ka.de
- alexander.helck@h-ka.de

Alexander Helck



Master in Finance & Accounting
Verschiedene Stationen im Controlling
Verschiedene Stationen in der Lehre (ABWL, VWL)
Langjährige Erfahrungen in der Durchführung und
Begleitung von Planspielen

Prof. Dr. Stefan Bleiweis



Studium BWL und Philosophie

10 Jahre Berufserfahrung in Unternehmen im In- und Ausland
(Schwerpunkte: Finanz- und Rechnungswesen, Management)
Professor für Corporate Management, ergänzend dazu:

- Beratungsprojekte in Unternehmen
- Mehrere Gastprofessuren im Ausland

Prof. Dr. Benjamin Kern



Studium/Promotion im Bereich Wirtschaftswissenschaften im In- und Ausland

Mehrjährige Berufserfahrung in der Industrie und Unternehmensberatung mit Schwerpunkt "Transfer Pricing"

Professor für Wirtschaftswissenschaften (BWL und VWL) mit Lehrveranstaltungen in den Bereichen:

- Transfer Pricing
- Mikroökonomie
- Markets and Regulation
- Modern Portfolio Theorie
- Allgemeine BWL

Einordnung des Planspiels: Mastering General Management

Überblick

- Die Topsim GmbH ist ein bekannter und renommierter Anbieter von Planspiellösungen
- Planspiele werden regelmäßig in der akademischen Lehre und für Fortbildungen in der Privatwirtschaft eingesetzt
- Für jeden spielberechtigten Teilnehmer wird eine kostenpflichtige Spiellizenz benötigt













Einsatzbereiche

Mit Planspielen von TOPSIM generieren Sie betriebswissenschaftliches Verständnis und entwickeln Wissen für alle Bereiche Ihres Unternehmens.

Unsere gamifizierte Methodik fördert einen nachhaltigen Lernerfolg Ihres Teams.

| Fachkräfteentwicklung | • | Führungskräfteentwicklung | • |
|-------------------------|---|---------------------------|---|
| | | | |
| Strategieentwicklung | • | Kompetenzmessung | • |
| Digitale Transformation | • | Employer Branding | • |
| | | | |
| Onboarding | • | Resilienztraining | • |
| | | | |

Quelle: www.topsim.com

Auszug: Unternehmen/Institutionen lt. Homepage der Topsim GmbH































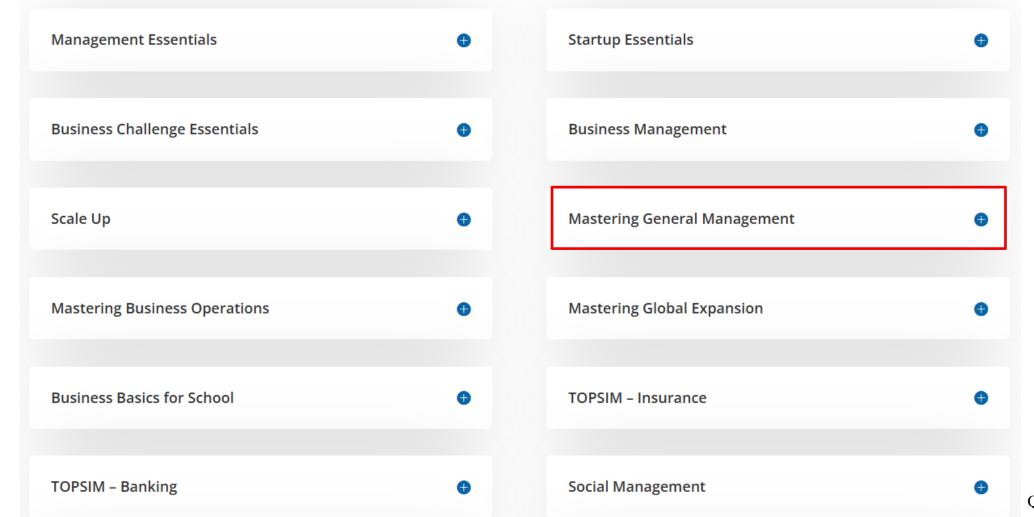


Corporate v

Education >

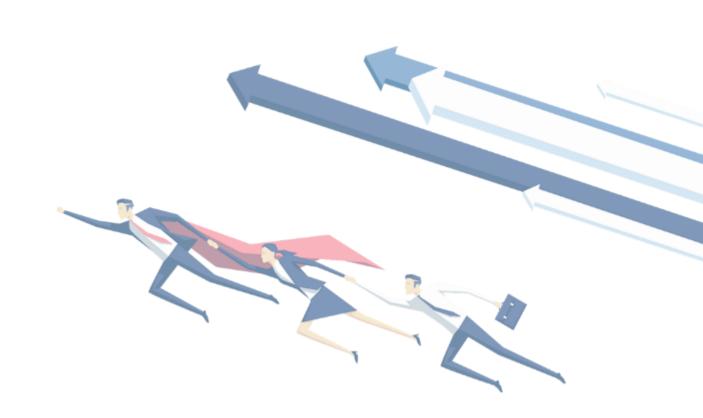
Planspielportfolio

Unser Produktportfolio bildet eine Bandbreite an Branchen, Themen und Komplexitätsstufen ab. Finden Sie das passende Planspiel für Ihren Lehrauftrag, vom BWL-Grundkurs bis zum fortgeschrittenen Master-Seminar.



Überblick Einführung

- 1. Was sind Planspiele?
- 2. Überblick
- 3. Marketing-Mix
- 4. Einkauf
- 5. Forschung & Entwicklung
- 6. Fertigung
- Personal
- 8. Finanz- und Rechnungswesen





Was sind Planspiele?



Was sind Planspiele?

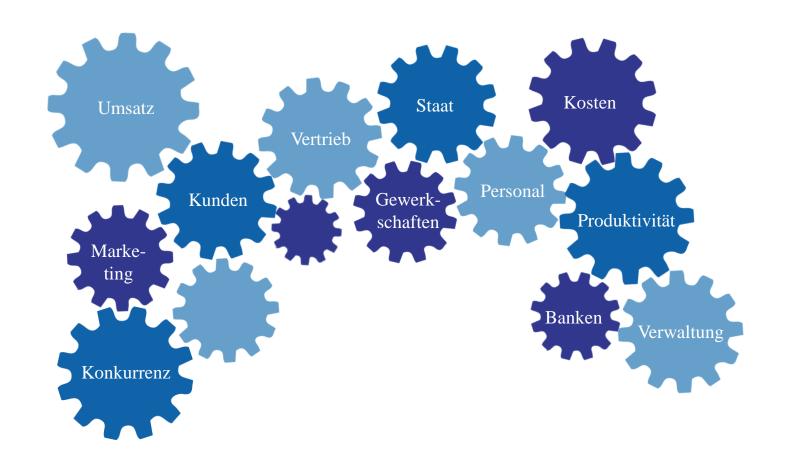
- ▶ Die Teilnehmenden an einem Planspiel übernehmen die Führung eines Unternehmens und erleben hautnah typische Zielkonflikte in der Unternehmensführung
- Sie lernen, betriebswirtschaftliche Methoden und Informationsmittel einzusetzen und mit der Unsicherheit bei der Entscheidungsfindung umzugehen
- ► Sie treffen Entscheidungen im Team oft unter Zeitdruck
- ► Planspiele bieten ein hohes Maß an Lerntransfer durch erlebte Erfahrungen, welche die Teilnehmenden in ihrer Unternehmenspraxis umsetzen können

Ein Unternehmen zwischen Wunsch...

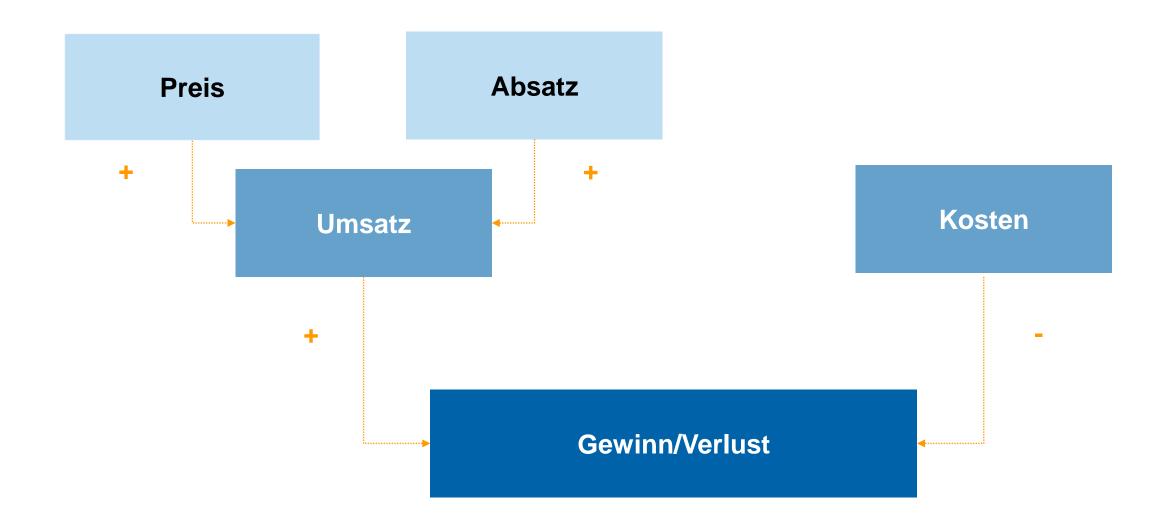




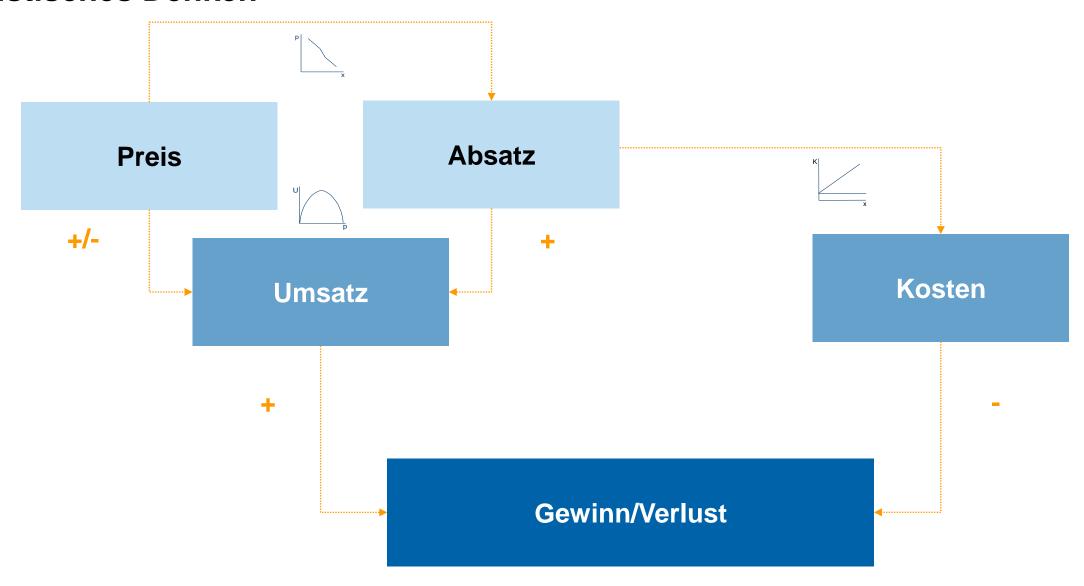
...und Realität



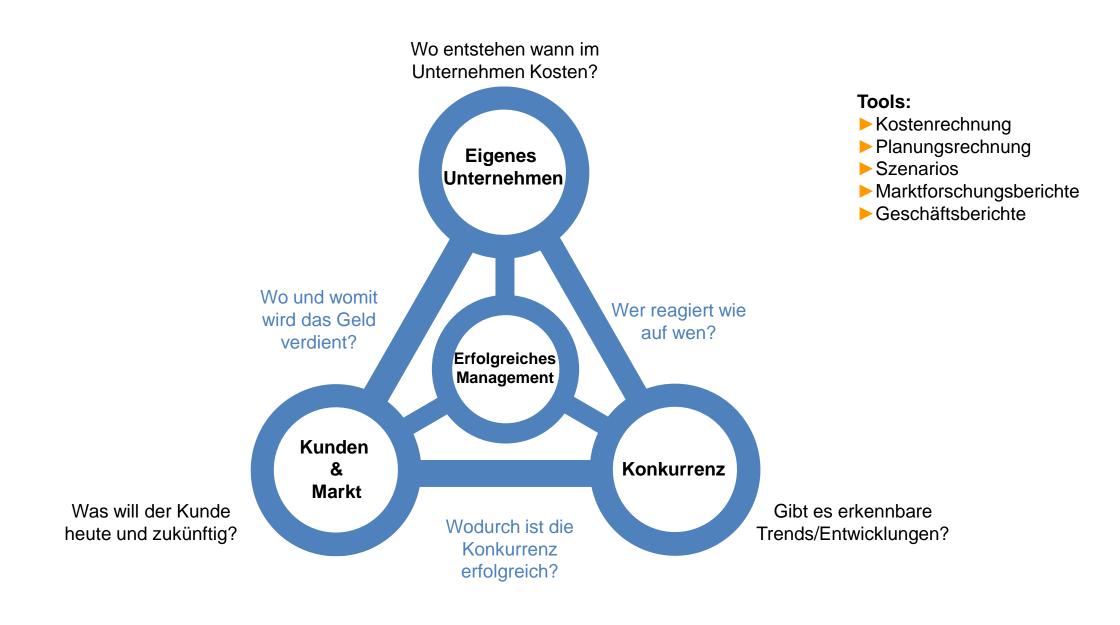
Lineares Denken



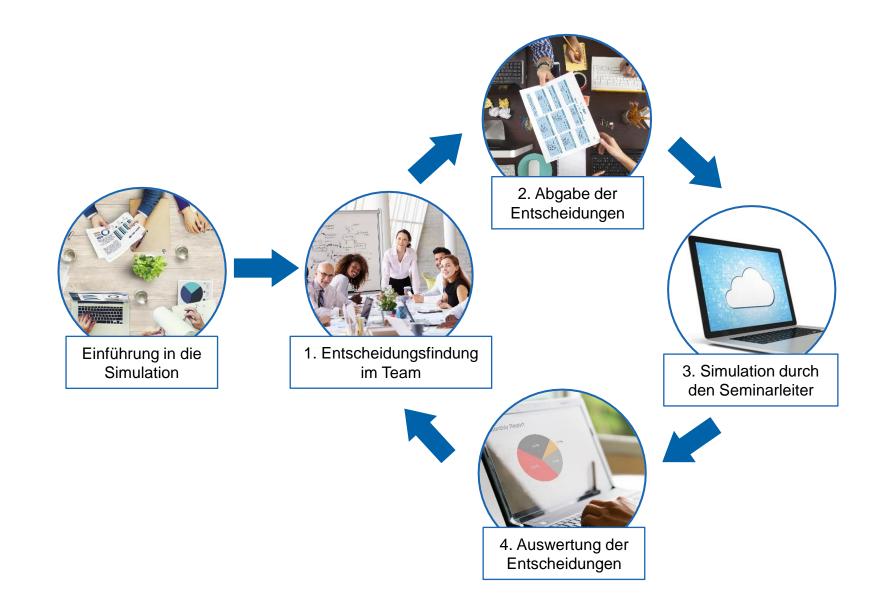
Holistisches Denken



Erfolgreiches Management im System



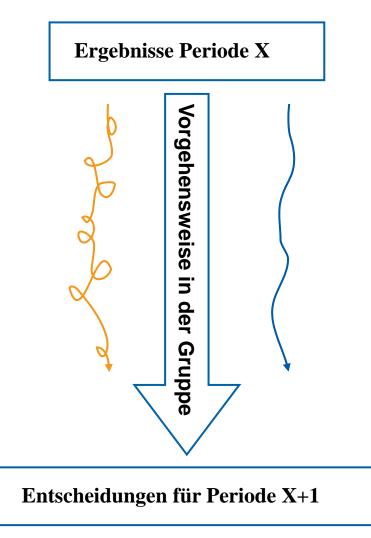
Ablauf des Seminars



Gruppendynamik und Arbeitsmethodik

Gruppendynamik

- Alles wird gleichzeitig diskutiert
- Konzentration auf irrelevanteTeilprobleme
- ► Unbehagen bei Komplexität
- Hektischer Aktionismus
- Einsatz von alten Handlungsplänen
- Prinzip Hoffnung



Arbeitsmethodik

- ► Soll-Ist Vergleiche
- Analyse der Marktsituation (Werte und Trends)
- Analyse der Konkurrenz
 (Entscheidungen, Trends und Handlungsspielräume)
- Eventuelle Anpassung der Ziele und Strategien
- ➤ Testen von Entscheidungen (Simulation)
- ► Festlegung der Entscheidungen

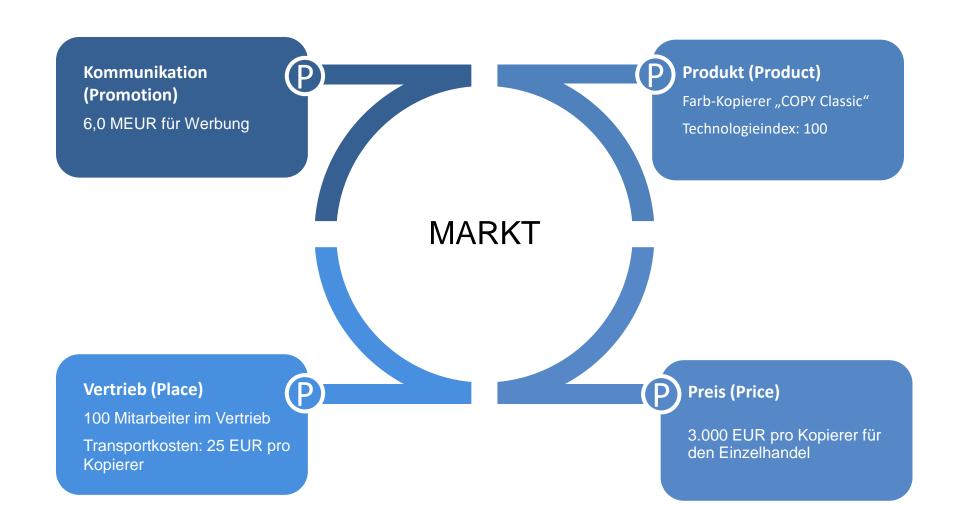


Die Abteilungen





Marketing-Mix (4 Ps)



Großabnehmer/Ausschreibung

► Großabnehmer:

Lieferung einer beliebigen Menge zwischen 0 und der maximalen angegebenen Menge zu einem festgesetzten Preis. ► Ausschreibung:

Lieferung einer festgesetzten Menge in der

Folgeperiode, Zuschlag an Anbieter mit

niedrigstem Preis, bei Preisgleichheit entscheidet

die Produkttechnologie.

- ► Die Lieferungen der "COPY Classic" erfolgen nach folgenden Prioritäten:
 - 1. Lieferung aufgrund des Zuschlags bei einer Ausschreibung
 - 2. Lieferung aufgrund der Zusage an den Großabnehmer
 - 3. Lieferung an den Facheinzelhandel (Markt 1)
 - 4. Lieferung an den Facheinzelhandel (Markt 2)



Einkauf und Lager

Einkauf der Einsatzstoffe/Teile:

- Mengenentscheidungen
- Kalkulation von Mengenstaffeln
- Entscheidung über Bezug (Fremdfertigung)

Lagerplanung

- Einsatzstoffe/Teile:
 - Lagerkosten: 50 EUR pro Stück
 - Lagerbestand Ende Periode 0: kein Lagerbestand aufgrund von JIT-Lieferung
- ▶ Fertigprodukte
 - Lagerkosten: 100 EUR pro Stück
 - Lagerbestand Ende Periode 0:9.000 Stück à 2.069 EUR (bewertet zu Herstellkosten)



Forschung & Entwicklung

Um im Wettbewerb dauerhaft bestehen zu können, müssen Ihre Produkte stetig weiterentwickelt werden.

Bereiche Maßnahmen **Ergebnis** Erhöhung der technologischen Qualität → Technologieindex steigt Mitarbeiter im Bereich F&F → Abnehmender Grenznutzen bei der **Technologie** (Ausgaben für die F&E) Entwicklungsleistung pro Periode (ab ca. 100 Mitarbeitern) Steigerung der Umweltverträglichkeit und Ausgaben für externe Beraterleistungen im 2. Ökologie Verringerung der Betriebskosten Bereich Ökologie → Ökologieindex steigt Ausgaben für externe Beraterleistungen im Erhöhung der Wirtschaftlichkeit

Wertanalyse

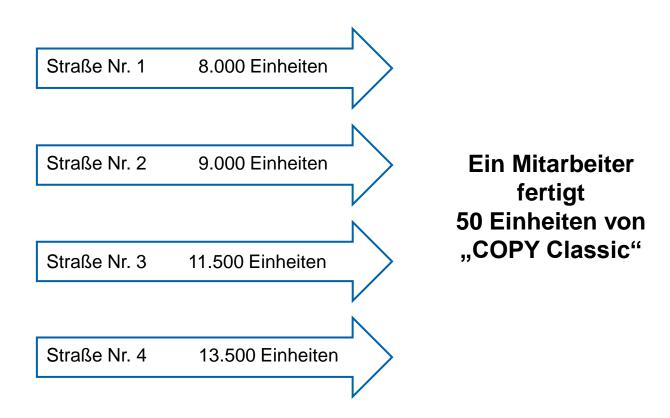
Bereich Wertanalyse

→ Wertanalyse steigt



Fertigungsanlagen und Fertigungsmitarbeiter

Die Geräte werden auf den Fertigungsanlagen vorgefertigt. Die Endfertigung erfolgt durch die Fertigungsmitarbeiter an manuellen Arbeitsplätzen



Fertigungsanlagen

Bestand an Fertigungsanlagen

| | Beschaffungs- periode | Normale Kapazität | Beschaffungs- wert | Restlaufzeit | Abschreibung | Restbuchwert | Sonstige Fixkosten | Umweltindex |
|-------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------|
| | | Einheiten | MEUR | Perioden | MEUR | MEUR | MEUR/Periode | Index |
| Typ A Nr. 1 | - 8 | 8.000 | 12,50 | 1 | 1,25 | 1,25 | 1,50 | 83,0 |
| Typ A Nr. 2 | - 7 | 9.000 | 15,00 | 2 | 1,50 | 3,00 | 1,00 | 90,0 |
| Typ A Nr. 3 | - 5 | 11.500 | 20,00 | 4 | 2,00 | 8,00 | 0,50 | 95,0 |
| Typ A Nr. 4 | - 4 | 13.500 | 20,00 | 5 | 2,00 | 10,00 | 0,25 | 98,0 |
| SUMME | | 42.000 | 67,50 | | 6,75 | 22,25 | 3,25 | Ø 91,50 |

Investition und Desinvestition

| Fertigungsanlage | Kaufpreis | Abschreibungsdauer | Normale Kapazität | Sonstige Fixkosten | Umweltindex | Resterlös |
|------------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| Тур | MEUR | Perioden | EH/Perioden | MEUR / Periode | Index | % vom Restbuchwert |
| А | 20,00 | 10 | 14.000 | 0,30 | 100,0 | 20,0 |

Fertigungsmenge und Kapazität

Erforderliche Fertigungskapazität

> Vorläufig verfügbare Fertigungskapazität

> > Anpassungsmaßnahmen



Verfügbare Fertigungskapazitäten

Erforderliches Fertigungspersonal

Vorläufig verfügbares Fertigungspersonal

Anpassungsmaßnahmen

Einstellungen

Entlassungen

Überstunden

Prozessoptimierung

Training

Verfügbare Personalkapazität und Produktivität

Überstunden und verfügbare Kapazität

- ► Überstunden steigern die verfügbare Kapazität um maximal 10%.
- Sie werden automatisch angesetzt, wenn die geplante Fertigungsmenge die verfügbare Kapazität übersteigt.
- ► Dabei fallen sprungfixe Kosten in Höhe von 2,50 MEUR sowie Überstundenzuschläge auf Fertigungslohn von 25% an.

| Verfügbare Kapazität | * | Überstundenfaktor | = | Verfügbare Kapazität (110% Auslastung) |
|----------------------|---|-------------------|---|---|
| 42.000 | * | 1,10 | = | 46.200 |



Personalkosten Ende Periode 0

| | EINKAUF | VERWALTUNG | PRODUKTION | F&E | VERTRIEB | SUMME |
|--|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Personal- anfangsbestand | 18 | 200 | 853 | 34 | 100 | 1.205 |
| Einstellungen | 1 | 10 | 50 | 1 | 9 | 78 |
| Entlassungen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluktuation | 1 | 8 | 51 | 1 | 9 | 70 |
| Personal- endbestand | 18 | 208 | 852 | 35 | 100 | 1.213 |
| Gehalt ohne sonstige Lohnnebenkosten | 0,54 MEUR | 5,82 MEUR | 25,56 MEUR | 1,54 MEUR | 4,00 MEUR | 37,46 MEUR |
| Summe gesamte Personalkosten | 0,80 MEUR | 8,64 MEUR | 37,69 MEUR | 2,26 MEUR | 5,91 MEUR | 55,30 MEUR |

Einstellungen und Entlassungen verursachen Kosten

► Neueinstellungen: 12.500 EUR

► Entlassungen: 10.000 EUR

Entscheidungen zum Personalbestand

Vertrieb F&E

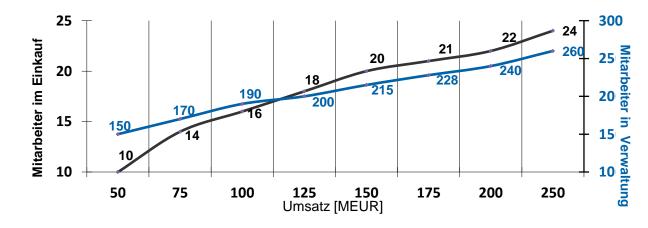
Entscheidungen zum Gesamtbestand führen zu Einstellungen / Entlassungen

Fertigung

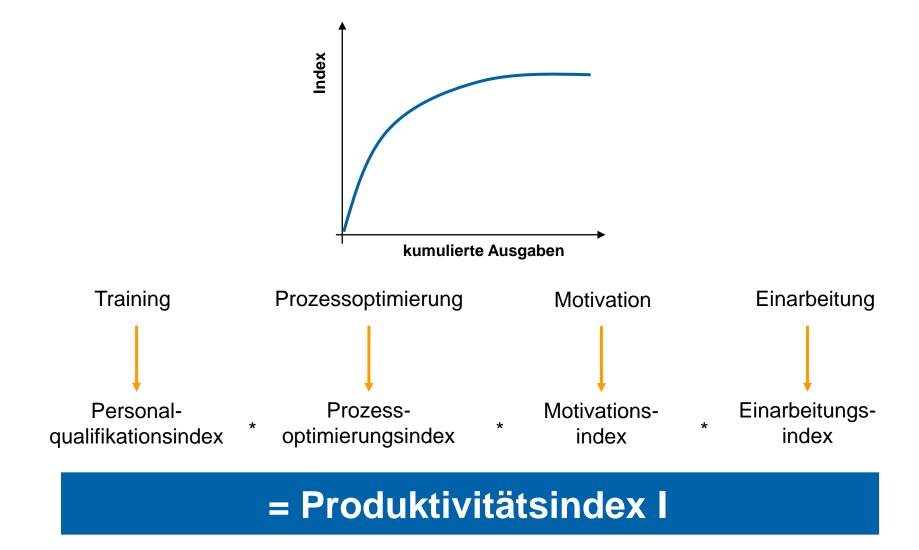
Entscheidungen über Einstellungen und Entlassungen führen zum Gesamtbestand

Einkauf Verwaltung

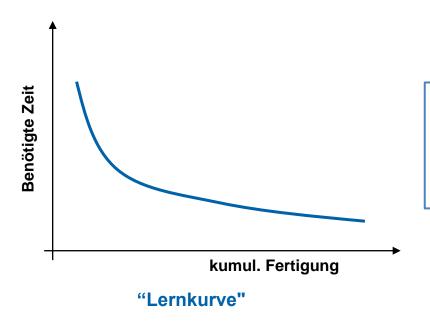
Werden automatisch dem Umsatz angepasst, s.u., Mitarbeiterzahl im Einkauf ist darüber hinaus auch abhängig von der Komplexität des Produktes



Produktivität



Lernkurve



Erfahrung in der Fertigung (kumulierte Fertigung bis Ende Vorperiode) vermindert die benötigte Fertigungszeit bzw. erhöht die Produktivität:

Produktivitätsindex II



Vorgegebene Produktivitäts- Produktivitäts- Tatsächliche
Fertigungsmenge index I Fertigungsmenge
pro Mitarbeiter * z.B. 50 z.B. 1,05 z.B. 1,03 54,08

Sozialplan

Falls in einer Abteilung (z.B. Fertigung) mehr als 10 % der Mitarbeiter in einer Periode entlassen werden, fallen neben den normalen Entlassungskosten noch Kosten für Sozialpläne an (in der GuV als Sonstige Personalkosten erfasst).

Die Höhe der Sozialplankosten richtet sich nach der Anzahl der Entlassungen im Verhältnis zum Personalendbestand der Vorperiode.

| ENTLASSUNGEN (in % vom Personalanfangsbestand) | SOZIALPLANKOSTEN (pro Entlassung) |
|--|--------------------------------------|
| 10% - 19,99% | 15.000 EUR |
| 20% - 39,99% | 20.000 EUR |
| 40% - 100% | 25.000 EUR |



Finanz- und Rechnungswesen



Automatische Kreditfinanzierung

▶ Überziehungskredit

- Wird automatisch eingeräumt
- Rückzahlung in der Folgeperiode
- Verzinsung in der aktuellen Periode

Zinssatz in Periode 0: 8,0%

Rating

Die Bonitätsbewertung ihrer Hausbank wirkt sich auf die Zinssätze der folgenden Periode aus:

Einflussfaktoren:

- ► Eigenkapitalquote
- Eigenkapital
- Free Cash Flow / Finanzschulden
- ▶ Inanspruchnahme
- Überziehungskredit
- ► Kundenzufriedenheit
- ► Periodenüberschuss
- ► Planungsqualität
- ► Produktivität der Mitarbeiter
- ► Technologie der Produkte

| RATINGKLASSE | ZINSÄNDERUNG (auf Basiszins) |
|--------------|------------------------------|
| AAA | - 4,0 % |
| AA | - 3,0 % |
| A | - 2,0 % |
| BBB | - 1,0 % |
| ВВ | +/- 0 % |
| В | + 1,0 % |
| CCC | + 2,0 % |
| CC | + 3,0 % |
| С | + 4,0 % |
| D | + 5,0 % |

Sonstiges

Steuersatz (inkl. Gewerbesteuer)

- Verluste werden vorgetragen, bis ein positiver Saldo verbleibt
- Der Steuersatz liegt bei 40%

Dividende

- Aktuell findet keine Ausschüttung statt
- Werden in späteren Perioden durch eine Teilnehmerentscheidung in MEUR ausgeschüttet

► Zahlungsverhalten der Kunden

- Umsatzerlöse der aktuellen Periode führen zu Einzahlungen
 - 80 % in der aktuellen Periode
 - 20 % in der Folgeperiode
- Dies gilt nicht für Umsatzerlöse aus Geschäften mit Großabnehmern und aus gewonnen Ausschreibungen

Aktienkurs

▶ Der Aktienkurs ist eine der zentralen Erfolgsgrößen im Planspiel:

| EINFLUSSFAKTOR | AUSWIRKUNG AUF AKTIENKURS |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Eigenkapital der Periode | |
| Jahresüberschuss der Periode | |
| Ausgeschüttete Dividende der Periode | |
| Kumulative ausgeschüttete Dividende | |
| Umsatzrendite der Periode | |
| Bekanntheit des Unternehmens | |
| Umsatz | |
| Planungsqualität | |
| Umweltindex | |
| Verschuldungsgrad | \bigcirc |
| Produktqualität gesamt | |

Ablauf Unternehmensplanspiel

- Zu Beginn werden die Studierenden in Gruppen von ~ 4 Personen aufgeteilt, diese bilden die Unternehmen im Planspiel
- Das Planspiel läuft rundenbasiert ab und vollzieht sich über insgesamt 6 Perioden
- Jedes Unternehmen erhält zu Beginn einer Periode unternehmensspezifische Daten, diese beinhalten:
 - Zugriff auf einen Bericht der aktuellen Periode
 - Eine Wirtschaftsprognose mit wichtigen Informationen für die nächste Periode
- Eingabe der Entscheidungen, die Sie für Ihr Unternehmen treffen (direkt ins System via Website der Simulation)
- Darüber hinaus eine Seite (Arial 11, Zeilenabstand 1,25) per Mail an den bzw. die Dozenten, mit:
 - Ihren spezifischen "Lessons learnt" aus der Vorperiode
 - Begründung Ihrer 3 wichtigsten Entscheidungen (selbst gewählt) für die aktuelle Periode

Regeln

Anwesenheit:

- Grundsätzliche Anwesenheitspflicht, aber zwei Fehltermine gestattet.
- Ferner Anwesenheitspflicht bei der Unternehmenspräsentation und der Klausur.

Entscheidungen:

Eingaben der Teilnehmer werden von der Seminarleitung nicht mehr korrigiert.

Informationen:

- Grundsätzlich gilt bei Informationen eine Hol- und keine Bringschuld.
- Darüber hinaus liegen im Teilnehmerhandbuch und in den Wirtschaftsnachrichten fast alle wichtigen Informationen vor.

Insolvenz

Weisen Sie als Unternehmen in zwei Perioden hintereinander ein negatives Eigenkapital (bzw. einen nicht durch Eigenkapital gedeckten Fehlbetrag) auf, so bedarf es zumindest nach dem erstmaligen Reißen der Nulllinie einer Verbesserung.

Ziel innerhalb der Simulation

Maximierung des "Cumulative Shareholder Return" bis zum Spielende.

Sonstiges

Insolvenz:

➤ Teilnehmer aus Unternehmen, die bis zum Ablauf des Planspiels nicht insolvent gegangen sind (vgl. Regeln), erhalten in der Abschlussklausur einen Bonus von 1/3 einer Note, z.B. statt einer 2,3 eine 2,0.

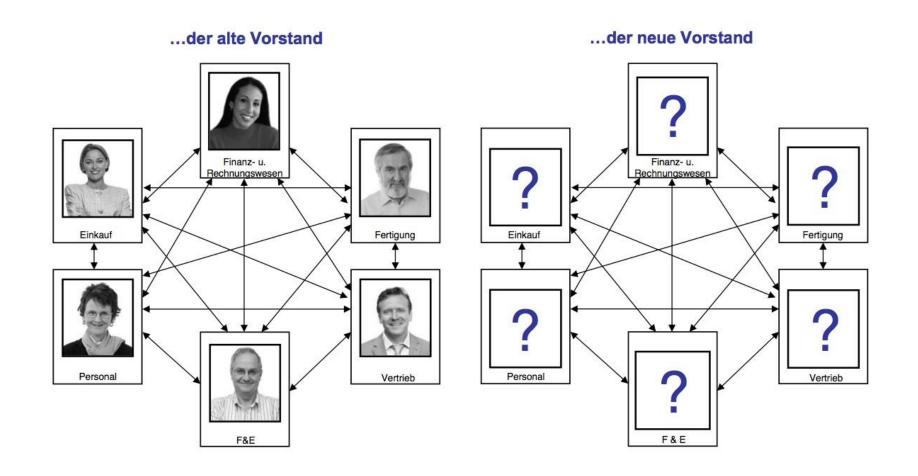
Platzierte Teams:

- Für die nach Ablauf des Planspiels im Hinblick auf das Zielkriterium (vgl. Regeln) besten vier
 Teams gilt <u>zusätzlich</u> folgendes:
 - ➤ Vierter Platz: 2/3 einer Note besser, z.B. statt einer 2,3 eine 1,7
 - > Dritter Platz: 2/3 einer Note besser, z.B. statt einer 2,3 eine 1,7
 - Zweiter Platz: Eine volle Note besser, z.B. statt einer 2,3 eine 1,3
 - > Erster Platz: Eine volle Note besser, z.B. statt einer 2,3 eine 1,3

Bestehenskriterien

- Für ein erfolgreiches Bestehen des Kurses müssen kumulativ erfüllt sein:
 - ➤ Regelmäßige Teilnahme am Seminar (≤ zwei Fehltermine).
 - Zeitgerechtes Erbringen von Arbeitsleistungen während des Seminars (insb. "Lessons Learned" nebst "Top 3 Entscheidungen") seitens des Teams.
 - Anwesenheit und Beteiligung des Teilnehmers bei der Abschlusspräsentation des Teams.
 - Erfolgreiches Bestehen der Abschlussklausur.

Der Vorstand der Copyfix AG



Quelle: Topsim

Gruppen- & Raumeinteilung (Kurs: Prof. Kern/Helck)

Stammraum: K002

| Gruppe 1 (K002) | Gruppe 2 (K007) | Gruppe 3 (K002) | Gruppe 4 (K007) |
|------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Agostini, Enrico | Baer, Sophie | Bechtold, Evelyn | Berning, Lisa |
| Danisan, Yahya | Dannhauser, Pascale | Degenhardt, Lucas_Alexander | Dietrich, Nico |
| Eppler, Lorenz | Eul, Sandra | Franz, Alexandra | Heid, Kilian |
| Roeder, Tyra | Schelb, Noemi | Spissinger, Milena | Thurailingam, Thipakaran |

| Gruppe 5 (K010) | Gruppe 6 (K009) | Gruppe 7 (K010) |
|------------------|--------------------|------------------|
| Braun, Luisa | Bullinger, Gina | Byrszel, Juljana |
| Donner, Celine | Ebinger, Lena | Elwert, Marie |
| Herrmann, David | Herrmann, Jan | Ludin, Sohail |
| Wallentin, Meike | Zenker, Lara_Marie | Reimann, Kevin |

Gruppen- & Raumeinteilung (Kurs: Prof. Bleiweis)

Stammraum: K007

| Gruppe 2 (K002) | Gruppe 3 (K007) | Gruppe 4 (K002) |
|----------------------|---|--|
| Fechter, Tom | Froehlich, Alexander | Gruenenwald, Sven-Julian |
| Isiguezel, Sevval_Su | Ketterer, Lucas | Kettern, Niklas |
| Nebay, Hermon | Osterland, Juni | Pettla, Isabelle |
| Schmieder, Florian | Schubert, Virginia | Staengle, Vivien |
| | Fechter, Tom Isiguezel, Sevval_Su Nebay, Hermon | Fechter, Tom Froehlich, Alexander Isiguezel, Sevval_Su Ketterer, Lucas Nebay, Hermon Osterland, Juni |

| Gruppe 5 (K009) | Gruppe 6 (K010) | Gruppe 7 (K009) |
|-----------------|----------------------|-------------------|
| Haas, Julia | Hagen, Vito | Huber, Niclas |
| Kowa, Jonathan | Menzel, Jonas | Mombaur, Chiara |
| Propst, Pascal | Rank, Jannik | Ringhoffer, Jonas |
| Stuerzel, Anna- | Valenta, Christopher | Wagner, Eva |

Aufgabe bis zur nächsten Woche:

- Finden Sie sich in Ihren Gruppen zusammen
- Erarbeiten Sie für Ihre Gruppe einen Code of Conduct und senden diesen bis Montag, 31. März 2025, 12.00 Uhr per Mail an alle Dozenten.
- Erstellen Sie die Deckungsbeitragsrechnung der Periode 0 aus den dafür relevanten, anderen Berichten.

Code of Conduct

"Eine Sammlung von Richtlinien und/ oder Regelungen, welche sich Unternehmen im Rahmen einer freiwilligen Selbstbindung selbst auferlegen.

Die formulierten Verhaltensanweisungen dienen als (grundlegende) Handlungsorientierung für Mitarbeiter, um erwünschtes Verhalten zu kanalisieren bzw. unerwünschte Handlungen zu vermeiden.

Thematisch kann das Regelwerk sehr breit sein und von Korruption über den Umgang mit Kunden bis hin zu Arbeitszeitregelungen reichen; die Detaillierungstiefe kann dabei höchst unterschiedlich sein. Oftmals im Kontext von Corporate Social Responsibility zu finden."

Quelle: Springer Gabler (2011), "Gabler Wirtschaftslexikon: Code of Conduct, "https://wirtschaftslexikon.gabler.de/definition/code-conduct-51600/version-153876

Code of Conduct: Beispiele

- Pünktlichkeit, Fristen
- Time-Keeper
- Feedback-Kultur
- Konsequenzen bei Verstößen
- Entscheidungsfindung
- Vermeidung von Interessenskonflikten und Umgang mit Informationen und Daten
- Archivierung

Deckungsbeitragsrechnung







Copy Classic - Deckungsbeitragsrechnung Gesamt (MEUR)

| | Markt 1 | Großabnehmer |
|-----------------------------|---------|--------------|
| Umsatzerlöse | 0,00 | 0,00 |
| - Variable Materialkosten | 0,00 | 0,00 |
| - Variable Fertigungskosten | 0,00 | 0,00 |
| - Transportkosten | 0,00 | 0,00 |
| = Deckungsbeitrag I | 0,00 | 0,00 |
| Fixe Materialkosten | 0,00 | 0,00 |
| Fixe Fertigungskosten | 0,00 | 0,00 |
| = Deckungsbeitrag II | 0,00 | 0,00 |
| - Werbungskosten | 0,00 | 0,00 |
| = Deckungsbeitrag III | 0,00 | 0,00 |
| - Entwicklungskosten | 0,00 | 0,00 |
| = Deckungsbeitrag IV | 0,00 | 0,00 |
| - Forschungskosten | | |
| - Vertriebskosten | | |
| - Verwaltungskosten | | |
| = Deckungsbeitrag V | | |

Arbeitsaufträge für heute:

- Finden Sie sich in Ihren Gruppen zusammen
- Beginnen Sie mit der Ausarbeitung der "Aufgaben bis zur nächsten Woche"