

Erfahrungsbericht für den EZ Simulationen und Lernspiele – hier: TopSim

TopSim Simulationen:

Business-Simulationen, auch Unternehmensplanspiele genannt, sind gamifizierte Lernmethoden. Wie der Name sagt, geht es bei dieser Art des Lernens darum, spielerisch und risikofrei das bestehende Wissen anzuwenden und auszubauen.

Spieler*innen schlüpfen in Simulationen in die Rolle der Geschäftsführung eines virtuellen Unternehmens. Über verschiedene Geschäftsjahre hinweg müssen sie dabei strategische und operative Entscheidungen treffen, Teams der verschiedenen Bereiche leiten und dabei stets die Konkurrenz auf dem Markt im Auge behalten. In den Auswertungsberichten einer jeden Spielrunde können die Teilnehmenden die Auswirkungen ihrer Entscheidungen auf den Erfolg ihres Unternehmens einsehen. Sie entwickeln ein Gespür für die internen und externen Faktoren, welche Einfluss auf den wirtschaftlichen Erfolg eines Unternehmens haben.

Durch wechselnde Szenarien und eine Vielzahl an Entscheidungssituationen werden Teilnehmende immer wieder vor neue Herausforderungen gestellt. Vernetztes Denken und Handeln wird gefördert, Hard und Soft Skills werden trainiert. Auf diese Weise fordern Planspiele ein hohes Maß an Lerntransfer und machen vor allem Spaß!

(Quelle: <https://www.topsim.com/service-support/>)

[https://www.topsim.com/wp-content/uploads/2022/06/Was-sind-Unternehmensplanspiele - -TOPSIM.mp4](https://www.topsim.com/wp-content/uploads/2022/06/Was-sind-Unternehmensplanspiele--TOPSIM.mp4)

https://www.topsim.com/wp-content/uploads/2021/03/TOPSIM_Was_sind_Planspiele.pdf

- Planung & Vorbereitung (Zielgruppe, Lernziele, Beschaffung: Kosten & - Setup, Anpassung/Entwicklung?...)

TopSim bietet eine breite Palette an Simulationen unterschiedlicher Komplexität an. Sie sind geeignet für die ersten Schritte der Entdeckung betriebswirtschaftlicher Zusammenhänge bis hin zur Bearbeitung sehr anspruchsvoller Fragestellungen.

Level 1: Essentials Auswirkungen von betrieblichen Aktivitäten und Entscheidungen erkennen.	Level 2: Advanced Wettbewerbsstrategien für verschiedene Produkte und Märkte umsetzen.	Level 3: Mastering Ganzheitliche langfristige Zielkonflikte beschreiben und lösen.
<ul style="list-style-type: none"> › Begriffe und Kennzahlen der Betriebswirtschaft › Grundlagen des Marketings › Personalbedarfsplanung › Grundlagen des Rechnungs- und Berichtswesens › Jahresabschluss › Konkurrenzanalyse 	<ul style="list-style-type: none"> › Erhöhte Komplexität im Produktionsprozess › Nachhaltigkeitsfaktoren › Investitions- und Finanzplanung › Beschaffungsmanagement › Business Development 	<ul style="list-style-type: none"> › Volle Komplexität im Produktionsprozess › Wertorientierte Unternehmensführung › Produktmanagement › Make or buy Decisions › Kennzahlensysteme › Aufbau eines Controlling systems
	Aufbauend auf Level 1	Aufbauend auf Level 1 und 2

(Quelle: https://www.topsim.com/wp-content/uploads/2022/05/TOPSIM_Prodktbroschuere.pdf)

Um das richtige Planspiel für Ihren individuellen Einsatz zu finden, spielen verschiedene Faktoren eine Rolle (<https://www.topsim.com/service-support/>):

- Wie viele Personen sollen an der Simulation teilnehmen?
- Welche Vorkenntnisse haben die Teilnehmer*innen? Möchten Sie Kenntnisse grundlegend vermitteln, vertiefen oder auffrischen?
- Welche Lernziele sollen erreicht, welche Soft und Hard Skills erlernt werden?
- In welchem Rahmen soll das Planspiel eingesetzt werden? Im Classroom-, Online- oder Blended-Learning?

Mehr zu allen Fragen rund um die verschiedenen Simulationen wie Zielgruppe, Gruppengröße, technische Voraussetzungen etc. finden Sie in den FAQs von TopSim: <https://www.topsim.com/service-support/>

- Durchführung (Lehrszenerien: Integration in Veranstaltung, zeitlicher Ablauf...)

Ein Planspielseminar kann individuell an die eigenen Rahmenbedingungen angepasst werden. In den Kurzbeschreibungen der Simulationen können Sie nachlesen, wie viele Perioden (entspricht einem Geschäftsjahr in der Simulation) das jeweilige Planspiel abdeckt. Abhängig von der Komplexitätsstufe kann gesagt werden, dass Spieler*innen bis zu 90 Minuten benötigen, um die Entscheidungen für die jeweiligen Perioden zu treffen. Wie lange das Seminar dann schlussendlich dauert, kommt auf die Art und Weise des Einsatzes (siehe Einsatzmöglichkeiten) und das Vorwissen der Teilnehmenden, den Umfang der Zusatzaufgaben und des theoretischen Inputs an.

(<https://www.topsim.com/service-support/>)

https://www.topsim.com/wp-content/uploads/2022/05/TOPSIM_Prodktbroschuere.pdf)

Generell können Simulationen Lehrveranstaltungsbegleitend wöchentlich oder im Blockformat über mehrere Tage stattfinden.

- Nachbereitung (Reflexion, Weiterentwicklung...)

- Lessons Learned, Tipps & Erfahrungen

Die Ergiebigkeit einer Simulation lässt sich steigern,

- in indem passende Zusatzaufgaben (<https://www.topsim.com/blog/zusatzaufgaben-seminar/>) gestellt werden,
- wenn sie mit Teamentwicklungsprozessen verknüpft wird, die über Team-Assessments auch in die Bewertung einbezogen werden können,
- die Komplexität des Geschehens durch entsprechende Methoden sichtbar gemacht wird. TopSim bietet dazu eine – leider optisch nicht mehr ganz aktuelle aber dennoch sehr hilfreiche – Software kostenfrei an: <https://www.topsim.com/gamma/>