



# Sustainicum Business Game

(Resource ID: 6)

**Univ.-Prof. Dr. Rupert J. Baumgartner**

**Ricarda Rindlisbacher**

ricarda.rindlisbacher(at)uni-graz.at

This teaching resource is allocated to following University:

**KFUG - Karl-Franzens-University Graz**

<http://www.sustainicum.at/de/modules/view/6.Sustainicum-Business-Game>



**Gruppenarbeit**



**unabhängig von  
der Zahl der  
Studierenden**



**15 - 30 Minuten**



**Internet  
Verbindung  
erforderlich**



**English, German**

Das Sustainicum Business Game ist ein entscheidungsbasiertes Unternehmens-Strategiespiel, basierend auf Simulationsdaten zur nachhaltigen Unternehmensführung aus dem Sustainability Manager, einem browserbasierten Management Game. Das Spiel wurde in Zusammenarbeit mit dem Institut für Systemwissenschaften, Innovations- & Nachhaltigkeitsforschung und Attractive! entwickelt. Die angewandte Technologie Attractive! Boyscout, ist ein modernes JavaScript-Game-Framework zur Entwicklung entscheidungsbasierter Web & Mobile Games.

Die Bedienung des Spiels ist sehr einfach:

Steigen Sie mit Ihrem Smartphone, Tablet oder Notebook/PC ein auf:

<https://sustainicum.attribui-research.com/>

Lesen Sie aufmerksam die beschreibenden Texte. Sie vermitteln Ihnen die aktuelle Situation in und um Ihr Unternehmen.

Entscheiden Sie, wohin Sie die Reise führen soll, indem Sie auf einen der

korrespondierenden Pfeile klicken.

In der am oberen Rand angehefteten Leiste erhalten Sie jederzeit Einblick in relevante Unternehmenskennzahlen und wichtige Ereignisse zum aktuellen Zeitpunkt. Nutzen Sie dieses Wissen zur Entscheidungsfindung. Noch ein Tipp: Spielen Sie nacheinander unterschiedliche Wege. Sie verschaffen sich so reichhaltige Eindrücke über Möglichkeiten und Auswirkungen.

Reflektieren Sie, wie Sie sich im realen Leben verhalten hätten.

---

## Werkzeuge und Methoden



Spiel



Simulation



Simulation

## Lernziele

1. Komplexität und Zusammenhänge in einem Unternehmen erkennen
2. Langfristiges und nachhaltigkeitsorientiertes Denken fördern
3. Zusammenhang und Relevanz der drei Dimensionen einer nachhaltigen Entwicklung erkennen (ökonomisch, ökologisch und sozial)
4. Praktische Anwendung von nachhaltigen Entscheidungen auf Unternehmensbasis
5. Investitionen in eine nachhaltige Entwicklung erhöhen langfristig den Unternehmenserfolg
6. Es können unterschiedliche Entscheidungen getroffen werden, um so deren Auswirkungen auf das Unternehmen zu erkennen, ohne die Konsequenzen im realen Leben fürchten zu müssen

## Bezug zur Nachhaltigkeit

Das Sustainicum Business Game zielt darauf ab, ein traditionelles Unternehmen in der Automobilindustrie nachhaltig zu führen. Dabei werden Auswirkungen von unterschiedlichen Entscheidungen und Handlungen simuliert und in den unterschiedlichen Kennzahlen aus den Bereichen Wirtschaftlichkeit, Umwelt und soziales Engagement widerspiegelt.

## Vorausgesetztes Wissen

Benötigt kein spezielles Vorwissen

## Kompetenzen

- Holistic thinking
- Systemic thinking
- Strengthens strategic competence

## Vorbereitungsaufwand

Niedrig

## Zugang

Free

## Quellen und Verweise

<https://sustainicum.attribui-research.com/>

## Gefördert von

Gefördert vom österreichischen Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung im Rahmen der Ausschreibung "Projekt MINT-Massenfächer" (2011/12)