

Simtrade 2.0 - Simulationssoftware für das Fach Übungsunternehmen



Hauptbildschirm mit Posteingang und -ausgang, Unternehmensinfo, Visitenkarte des Mitarbeiters und Funktionskacheln


Überblick

- Simtrade 2.0 ist eine komplexe Simulationssoftware, die die Kernbereiche eines Großhandelsbetriebes wie in einem Labor nachbildet.
- Die Schüler sind in den Bereichen Einkauf, Verkauf und Personal tätig und müssen als Mitarbeiter vollständige Handlungen bzw. komplexere Aufgaben durchführen.
- Simtrade 2.0 schafft durch eine marktgerechte Simulation von Herstellern/Lieferanten und Kunden realistische Handlungssituationen.
- Simtrade 2.0 ist eine didaktisch anpassbare Lernumgebung, die bewusst Elemente des „Game-Based-Learning“ einsetzt, damit die Schüler spielerisch die kaufmännischen Tätigkeiten erlernen können. Dabei erhält der Schüler aufgrund der kurzen Reaktionszeiten und der automatischen Bewertung ständiges und sofortiges Feed-Back und wird durch Erfahrungspunkte, Level, Beförderungen, Verkaufszahlen usw. motiviert.
- Das Unternehmen (also z.B. eine Schulklasse) ist in Simtrade 2.0 unabhängig von anderen simulierten Unternehmen, d.h. alle Kunden und Lieferanten sind computergesteuert und die Reaktionszeiten und Rahmenbedingungen können umfangreich angepasst werden.

Qualitätskriterien

Elektronische Kommunikationswege	Alle Postein- und ausgänge werden in Form von elektronischer Post simuliert und archiviert, alle Belege können für die Ablage oder das Rechnungswesen ausgedruckt werden. Alle Hersteller sind über eine Website-ähnliche Plattform erreichbar, Verhandlungen mit Herstellern laufen über einen Chat.
Eigenverantwortlicher Mitarbeiter	Der Schüler muss solange an einem Vorgang arbeiten bis dieser richtig ist. Simtrade überprüft daher alle Schülereingaben auf ihre inhaltliche und rechnerische Richtigkeit. Die Spielräume des Mitarbeiters (z.B. Einkaufsvolumen) können festgelegt oder freigegeben werden.
Marktsituation	Das Angebot muss den Kundenwünschen entsprechen, sonst wird es abgelehnt. Bessere Angebote in Bezug auf Preis, Leistung und Service erhöhen die Kundenzufriedenheit im Vergleich zu anderen Unternehmen.
Unternehmensbezogene Einkaufsanlässe	Der Verkauf greift auf die eigenen Lagerbestände zu und reserviert entsprechende Menge, wenn nicht genug auf Lager ist. Das Warenwirtschaftssystem in Simtrade meldet dem Einkauf, welche Waren nachgekauft werden müssen.
Prozessorientierung / vollständige Handlung	Ein Schüler ist für einen gesamten Vorgang verantwortlich und jeder Vorgang lässt sich auch nachträglich zurückverfolgen, ausdrucken und einem Schüler zuordnen. Ein Schüler erhält erst dann neue Kundenanfragen, wenn seine Aufträge vollständig bearbeitet wurden. Der Schüler sieht über die Auftragsbearbeitung bzw. Bestellübersicht, welche Aufgaben noch zu erledigen sind.

Auftragsbearbeitung ← →

Offene eigene Aufträge: 0 

Angebot / Kunde auswählen: 2398 / Bassmer Fachoberschulen

Auftragsdetails

Bassmer Fachoberschulen

Schönhauser Allee 83
45659 Recklinghausen

Auftrags-Nr.: 2398 Kundennummer: 1070

Artikel	Artikelart	Menge	Preis	Summe
Flatcom Ja 28 e	PC-Monitore	67	257,69 €	17.265,23 €
Rabatt:				863,26 €
Versandkosten:				0,00 €
Gesamtpreis netto:				16.401,97 €
Umsatzsteuer:				3.116,37 €
Rechnungsbetrag:				19.518,34 €

Rechnung ausdrucken

	Datum	Sachbearbeiter
▲ Angebot	15.01.2016 08:47:42	hörnadi0
▲ Bestellung	15.01.2016	

	Datum	Sachbearbeiter
▲ Auftragsbest.	15.01.2016	hörnadi0
▲ Versandauftrag	15.01.2016	hörnadi0
▲ Rechnung	15.01.2016	hörnadi0
▲ Lieferschein	15.01.2016	hörnadi0
▲ Ware versendet	15.01.2016	hörnadi0


Auftragsbestätigung

Versandauftrag

Rechnung

Kundenbewertung

Preis: 80 % Leistung: 80 % Service: 70 %



Anwendungsmöglichkeiten und technische Details

Simtrade ist für den Einsatz im Fach Übungsfirmenarbeit bzw. Übungsunternehmen entwickelt worden. Es wurden insbesondere die Inhalte des neuen Lehrplans und der Kompetenzerwerb durch Lernsituationen in den Mittelpunkt gestellt.

Es können beliebig viele Unternehmen in Simtrade simuliert werden, also z.B. auch mehrere Unternehmen für eine Klasse oder ein Laborunternehmen für den BSK-Unterricht. Jeder Schüler erhält einen eigenen Zugang zu dem Programm und seinem Unternehmen, jeder Lehrer hat einen gesonderten Lehrer-Account (einer für alle Unternehmen). Die Unternehmen sind vollkommen unabhängig voneinander, allerdings über diverse Statistiken und Highscore-Listen vergleichbar. Als „Zentrale“ kann ein übergeordneter Admin (für eine Schule) eingesetzt werden, der z.B. bestimmte Events einstreut, generelle Abläufe bestimmt, Unternehmen zurücksetzt, Aufträge löscht oder die Parameter für Hersteller und Kunden steuert. Der Admin hat hierfür innerhalb der Software entsprechende Tools zur Verfügung.

Systemvoraussetzungen:

- Windows Vista (SP2), Windows 7, Windows 8 (Windows 10 noch nicht getestet)
- Festplattenspeicher 50 MB
- Arbeitsspeicher 4 GB
- Zugriff auf ein Netzwerklaufwerk mit Lese- und Schreibrechten
- für die Arbeitszeugnisse sollte Microsoft Word installiert sein

Die Software wird **lokal auf der Festplatte** eines Windows-PCs installiert. Im derzeitigen Entwicklungsstadium existiert eine Offline-Version, d.h. es wird **keine Internetverbindung benötigt**, die lokalen Clients auf den PCs müssen aber Zugang zu einer gemeinsamen Access-Datenbank verfügen (mit Lese- und Schreibrechten). Hierfür eignet sich ein **Datenserver** oder ein Netzwerk-PC. An einer internetbasierten Anwendung wird gearbeitet. Das Programm ist eine „Ein-Mann-Produktion“ und daher noch nicht im endgültigen Zustand.

Die aktuelle Version 2.1.0.4 ist eine Testversion, die bereits im zweiten Jahr an der WS Scheibner in Dachau in 7 Klassen verwendet wird. Eine Testversion für andere Schulen ist geplant, wird aber nicht vor Frühjahr/Sommer 2016 verfügbar sein. Der Preis der Software steht noch nicht fest. Interessenten können sich gerne unverbindlich für eine Testversion vormerken lassen.

Informationen, Anleitungen, Präsentationen, Forum, Downloads auf:

<http://www.simtrade.online>

Kontakt:

Mathias Aricak

Private Wirtschaftsschule Scheibner Dachau

aricak@wsscheibner.de

08131 735763

<http://www.simtrade.online>