



## **Willkommen in der Hauptstadt des E-Commerce**

In der Community war Jena schon immer ein Begriff. Wer heute ein Update vom Standort macht, stellt fest: Unter Jenas Entwicklern und Programmierern gibt es viele stille Stars. Sie entwerfen und implementieren für internationale Kunden Echtzeitsysteme zur Prozesssteuerung, sie erstellen innovative Software für Produktkonfiguration, sie entwickeln Softwareprodukte für Applikationen in Biomedizin und Materialanalyse und vieles mehr. Am bekanntesten sind zweifellos die E-Commerce-Lösungen aus Jena. Wer online kauft oder verkauft, kommt an ihnen nicht vorbei. Vor dem Klick zum Shop stehen oft viele Klicks in Jena.

---

## **Hier werden Innovationen programmiert ?**

1879 war die Welt noch weit entfernt vom Computer. Dennoch legte in diesem Jahr ein Jenaer Wissenschaftler die Grundlage für die heutige Informatik: Gottlob Frege, Mathematiker, Logiker und Philosoph, veröffentlichte seine "Begriffsschrift". Sie war eine Revolution, denn in ihr entwickelte Frege als erster eine formale Sprache und formale Beweise und legte damit die Grundlagen für heutige moderne Programmiersprachen.

Die erste E-Commerce-Software im heutigen Verständnis wurde in Jena erdacht. Die Gründer der Firma Intershop waren damit so erfolgreich, dass sie noch heute als Pioniere der gesamten Branche gelten. In der Towerbyte eG sind heute viele Jenaer Software-Unternehmen aus dem E-Commerce-Bereich organisiert. Auf der jedes Jahr im Herbst stattfindenden Fachtagung "insight e-commerce" trifft sich das internationale Fachpublikum für Online-Handel in Jena.

Neben Firmen mit dem Schwerpunkt E-Commerce sind am Standort zahlreiche weitere Software-Unternehmen mit weiteren Kompetenzen und internationaler Ausrichtung vertreten. In den vergangenen Jahren stiegen die Beschäftigtenzahlen im Software-Bereich in Jena kontinuierlich an. Jeder 100. Jenaer ist in der Branche tätig.

In Jena gehen Entwicklung und Anwendung Hand in Hand. Begehrter Ansprechpartner ist die Fakultät für Mathematik und Informatik der Friedrich-Schiller-Universität Jena mit dem Institut für Angewandte Mathematik, dem Mathematischen Institut und dem Institut für Informatik. Dort werden Themengebiete wie Datenbanken und Informationssysteme, Musteranalyse, Künstliche Intelligenz, Betriebssysteme, Bioinformatik, Rechnerarchitekturen und Theoretische Informatik behandelt.

Auch die Fachhochschule Jena ist mit den Fachbereichen Elektrotechnik und Informationstechnik ein beliebter Kooperationspartner für die Wirtschaft. Denn die Entwickler und Programmierer von Morgen studieren heute schon in Jena.

## **Software, Lösungen und Dienstleistungen ?**

In Jena bestellen viele Global Player ihre Software-Lösungen. Zur Angebotspalette gehören:

- Software rund um den Bereich E-Commerce (Branchenlösungen, Online- und Suchmaschinenmarketing, On Demand E-Commerce, IT-Consulting, Mobile Softwarelösungen, Web-Development und Web 2.0-Projekte, professioneller Support und Trainings)
- Lösungen in Bereichen wie Modellierung, Softwaretechnologie, Echtzeitsysteme, Datenbanken, Betriebssysteme, Bedienoberflächen, Netzwerke und Rechnerarchitekturen
- Software und Dienstleistungen für Web-Anwendungen wie E-Government, Konfiguratoren für Produkt- und Varianten-konfiguration, CAD-Programme und -Module, wissensbasierte Beratungssysteme, elektronische Datenaufbereitung und technische Dokumentation
- Gerätesoftware (zum Beispiel biometrische Identifizierungssysteme, Verkehrssicherheitstechnik und Behördensoftware, Systeme zu Bildaufnahme, -verarbeitung, -analyse und -archivierung im Bereich Mikroskopie)

## **Branchenkampagne 2010**

Mehr Informationen zur Branchenkampagne 2010 gibt es [hier](#).

---

## **Für Fortgeschrittene**

In unserer [Toolbox](#) finden Sie Materialien und Medien zur Kampagne zum Herunterladen und Bestellen.

## **Jenaer Erfolgsgeschichten:**

[AdiCash GmbH](#)

[AGETO Service GmbH](#)

[ALEA GmbH](#)

[Constancy GmbH](#)

[ComputerDienst Jena GmbH](#)

[DAKO Firmengruppe](#)

[dotSource GmbH](#)

[EQUIcon Software GmbH Jena](#)

[Finnwaa GmbH](#)

[GODYO Business Solutions AG](#)

[Intershop Communications AG](#)

[IronShark GmbH](#)

[JENTECH Datensysteme AG](#)

[Navimatix GmbH](#)

[nexum AG](#)

[Optimal Systems GmbH](#)

[ORISA Software GmbH](#)

[PlanOrg Informatik GmbH](#)

[synchronity GmbH](#)

[T-Systems Multimedia Solutions GmbH](#)

[the agent factory GmbH](#)

[Truition GmbH](#)

[VisuMotion GmbH](#)

[WEKO INFORMATIK GmbH](#)

Weitere Unternehmen finden Sie im [Unternehmensverzeichnis](#)

## **Netzwerke, Forschung und Bildung**

[Fachhochschule Jena](#)

**Friedrich-Schiller-Universität Jena:**

[Fakultät für Mathematik und Informatik](#)

[OptoNet e.V.](#)

[Technologie- und Innovationspark Jena](#)

[TowerByte eG](#)

---

**JenaWirtschaft -**

**Wirtschaftsförderungsgesellschaft Jena mbH**

Markt 16, D-07743 Jena

Telefon 03641-8730030

Telefax 03641-8730059

jenawirtschaft@jena.de

[www.jenawirtschaft.de](http://www.jenawirtschaft.de)