

# Centros Case Study

Entwicklung eines KI-basierten Wettbewerbs-Analyse-Tools  
Branche: Handel (im SDAX gelistetes Unternehmen)

## Aufgabenstellung

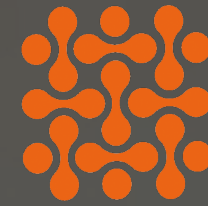
Ein bundesweit tätiges Handelsunternehmen möchte sein Leistungsangebot nach der regionalen Wettbewerbsdichte ausrichten. Dafür ist es wichtig, einen aktuellen Überblick über Anbieter und deren Produkte zu haben.

## Herangehensweise & Lösung

Zunächst wurden geeignete öffentlich verfügbare Datenquellen definiert. Anschließend wurde eine auf 7 aufeinander aufbauenden KI Funktionsbausteinen basierende Lösung konzipiert, über Event Storming Workshops ausdefiniert und auf centros Architektur implementiert. Die Ergebnis-Daten werden automatisiert in das kundenseitige Data Warehouse geladen und stehen für Ad-Hoc Analysen konzernweit (insbesondere durch Marketing & Controlling) zur Verfügung.

## Ergebnis

Durch die entwickelte Lösung kann der Kunde gegenüber der bisherigen Praxis des Einsatzes von Werksstudenten eine **vollständige Marktabdeckung** erreichen. Die verfügbaren Marketing-Budgets können auf dieser Basis zielgerichteter allokiert werden. So wird durch centros der **ROI der Marketing-Budgets optimiert**.



# centros

AI-NATIVE BUSINESS SOFTWARE

## Eingesetzte Technologien, Methodiken & Produkte

- Infrastruktur: Hetzner IaaS (virtuelle Cloud Server) (2 vCPU, 4GB vRAM)
- **Centros AI Cloud Stack** als „KI Betriebsumgebung“
- Centros public Data Agent, Centros Image2Text, diverse textbasierte semantische KI Module (aus dem **Centros AI Model Store**)
- Event-basierte **centros Microservice Architektur** mit containerisierten Software Bausteinen („cloud native“)
- **Data Thinking Workshop** zur datenbasierten Modellierung der Geschäftslogik/ fachl. Anforderungen
- **Event Storming Workshops** zur Übersetzung der fachlichen Anforderungen in Software Anforderungen

## Mehr erfahren? Ihr Ansprechpartner

Dr.-Ing. Christian Gilcher

Senior Solution Architect

+(49) 631 343 591 43

[christian.gilcher@centros.cloud](mailto:christian.gilcher@centros.cloud)

<https://centros.cloud>

