

Übersicht im Datenstrom

Milliarden Online-Angebote vergleichbar machen

idealo Online-Preisvergleich

- Mehr als 1,2 Milliarden Angebotsinformationen von über 50.000 Online-Shops täglich
- Von ca. 300 Mitarbeitern handgepflegter Produktkatalog mit 1,8 Millionen Einträgen
- Günstigster Preis für jedes Produkt

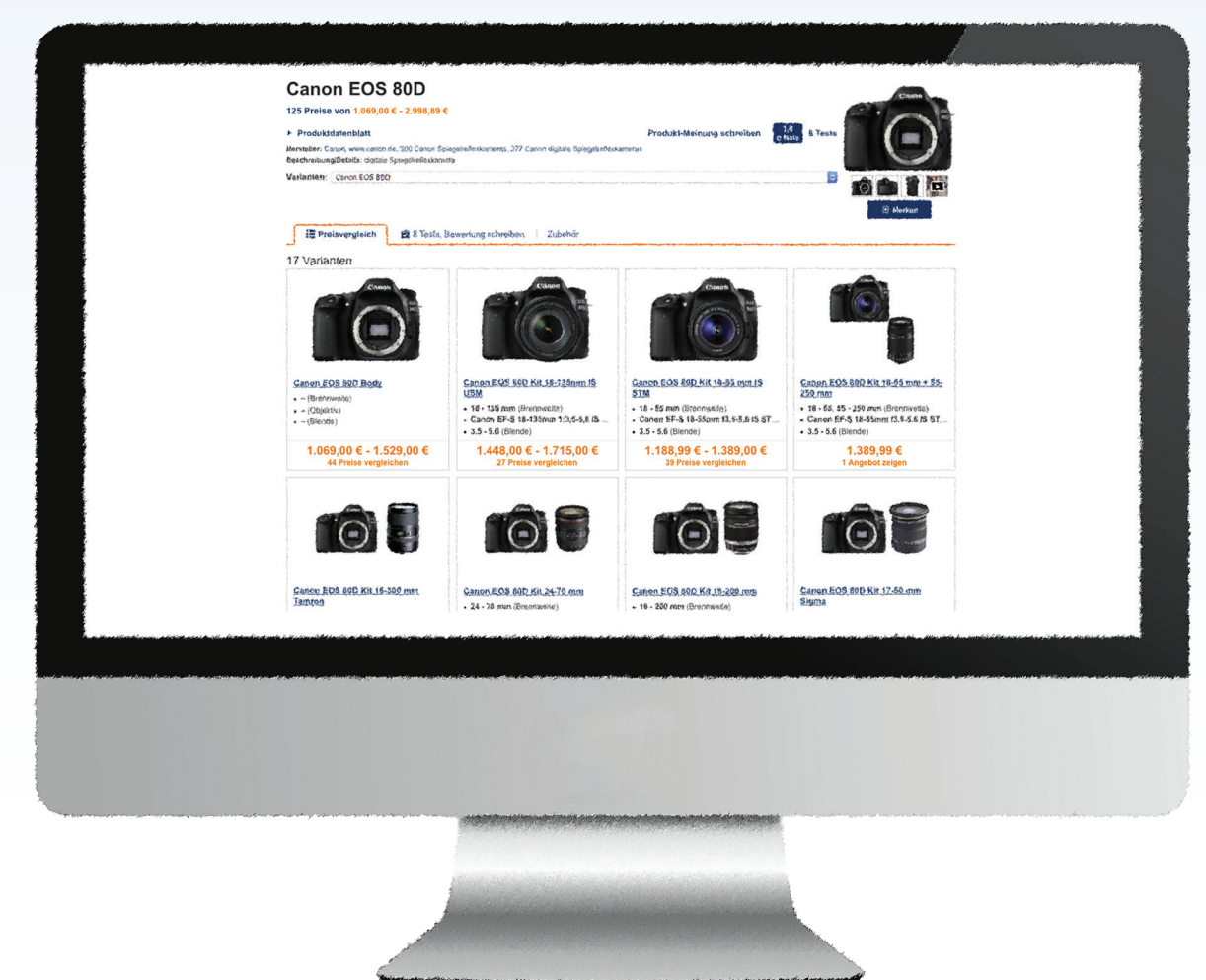
Datenaufbereitung

- Angebotsdaten werden bereinigt.
- Jedes Angebot wird einem Produkt zugeordnet.
- Aufbereitete Angebote werden gespeichert, damit deren Preise verglichen werden können.



Verteilte Berechnung

- Daten werden getrennt auf mehreren Rechnern verarbeitet.
- Dies ermöglicht es, auch viele Daten gleichzeitig in kürzester Zeit zu verarbeiten.
- Das System kann leicht mit zusätzlichen Rechnern erweitert werden.



Projektpartner

idealo

Projektbeteiligte
Fachgebiet Informationssysteme

Externer Partner: idealo internet GmbH
Teilnehmer: Lawrence Benson, Sebastian Ernst,
David Hahn, Nico Ring
Betreuung: Sebastian Kruse, Thorsten Papenbrock
Leitung: Prof. Dr. Felix Naumann

HPI Hasso
Plattner
Institut
IT Systems Engineering | Universität Potsdam