



# »We love Big Data« CeleraOne GmbH

Real-time Analytics. Real-time Decisions.

## Unsere Idee

CeleraOne entwickelt eine hoch skalierbare Analytics Engine, mit der sich sehr große Datenmengen (so genannte Big Data) spielend und intelligent analysieren lassen. CeleraOne schließt damit die technologische Lücke zwischen großen Business Intelligence (BI) Standardlösungen wie sie z.B. SAP anbietet und kleinen analytischen Werkzeugen wie Microsoft Excel.

Ähnlich simpel wie bei der Verwendung der Suchmaschine Google motiviert die Analytics Engine von CeleraOne Anwender dazu, gezielt nach Daten zu suchen und diese zu analysieren, ohne sich Gedanken über die Technologie und Funktionsweise machen zu müssen.

Kernstück der Analytics Engine ist die eigenentwickelte Auto-Parallelisation Technologie. Diese ermöglicht auf einen Cluster von Hochleistungsservern eine vollautomatische Parallelisierung von numerischen Berechnungen auf Big Data.

## Team

**Dr. Falk-Florian Henrich**  
(Mathematik, Informatik, Dipl.), **Moritz Hilger** (Informatik, Dipl.), **Stefan Wille**  
(Accounting and Finance, M.A.)

## Branche

IT (Software, Hardware) /  
Business Analytics

## Mentorin

Prof. Dr. Peter Pepper,  
Fakultät IV – Elektrotechnik  
und Informatik

## Förderung

ESF-Stipendium (2011)

[www.celeraone.com](http://www.celeraone.com)