



VIRTENIO

WIR WERFEN UNSERE NETZE AUS

Team

Dr. Henri Kretschmer,
Stefan Ziegler, Torsten Hüter
(alle Techn. Informatik,
Dipl.-Ing.), **Thomas Henn**
(Betriebswirtschaft, Dipl.)

Branche

IT (Software, Hardware),
drahtlose Sensornetzwerke

Mentor

Prof. Dr.-Ing. Reinhold
Orglmeister,
Fakultät IV – Elektrotechnik
und Informatik

Förderung

TU-Gründungswerkstatt,
EXIST-Gründerstipendium
(2009)

Gründungsjahr

2010

www.virtenio.de

»Wir werfen unsere Netze aus«

Virtenio GmbH

Innovative drahtlose Sensorknoten

Unsere Idee

Virtenio entwickelt, produziert und vertreibt Miniaturcomputer für drahtlose Sensornetzwerke. Diese können Daten aufnehmen, verarbeiten, weiterleiten und ausgeben. Kombiniert mit unterschiedlichen Sensoren und Aktoren arbeiten die Miniaturcomputer mit minimalem Energiebedarf autark über lange Zeiträume. Sie agieren dabei alleine als Sonden oder in einem Netzwerkverbund. Für verteilte Systeme dieser Art ergeben sich Anwendungsmöglichkeiten in der Industrie- & Gebäudeautomatisierung, der Logistik oder dem Energiemanagement.

Virtenio hilft seinen Kunden in den genannten Bereichen neuartige Lösungen zu entwickeln. Dazu wird den Kunden ein optimiertes Gesamtpaket angeboten, das aus Hardware, einer neuartigen Betriebssoftware, der virtuellen Maschine, sowie Dienstleistungen besteht.

