



VIRTENIO
smart wireless devices

Vom Student zum Unternehmer (am Ernst-Reuter-Platz)

Dr. Henri Kretschmer (Mitgründer, CEO)

Berlin, den 30.11.2011

Szenarien

- **Kunstsammler:**
 - Ölgemälde in Ausstellungen weltweit vom PC überwachen
- **Importeur von tropischen Früchten:**
 - Schädigung von Containerladung weltweit überwachen
- **Arztpraxis:**
 - Informationen von Warteschlangen per Funk übertragen

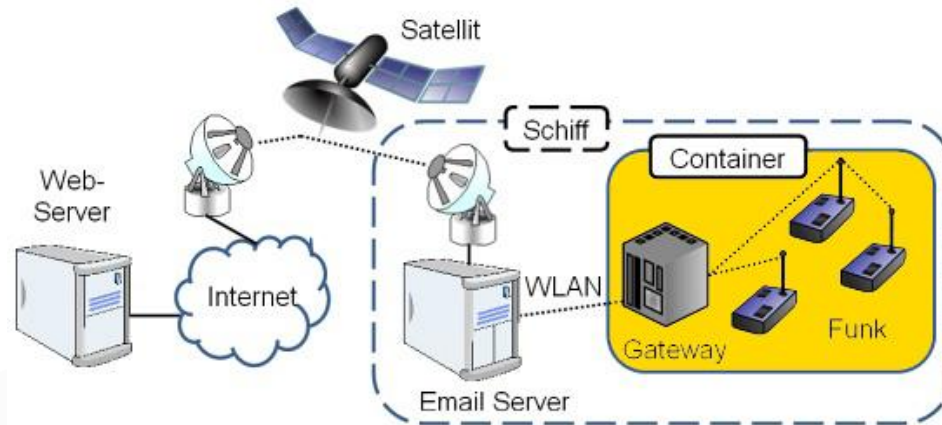
➔ **Basistechnik bei allen Anwendungen gleich!**



„Intelligenter Container“

Inhalt

- Überwachung von Früchten während des kompletten Transportprozesses von Südamerika nach Deutschland (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Ethylenausstoß)



Partner:



Produkte

Projekte

Unternehmen

Standort

Ausblick

Steckbrief

Hintergrund

- TU-Spin-off
- Arbeiten aus Lehre/Forschung
- Förderung durch BMWi/ESF

Unternehmen

- Sitz in Berlin/
Charlottenburg (CHIC)
- Campus Charlottenburg
- Nähe zur TU Berlin
- 5 Mitarbeiter

Auszeichnungen



Produkte

Projekte

Unternehmen

Standort

Ausblick

Gründungsteam



- **Henri Kretschmer, Dr.-Ing.**
Geschäftsführung



- **Torsten Hüter, Dipl.-Ing.**
Hardware-Entwicklung



- **Stefan Ziegler, Dipl.-Ing.**
Software-Entwicklung



- **Thomas Henn, Dipl.-Kfm.**
Kaufmännische Leitung



Produkte

Projekte

Unternehmen

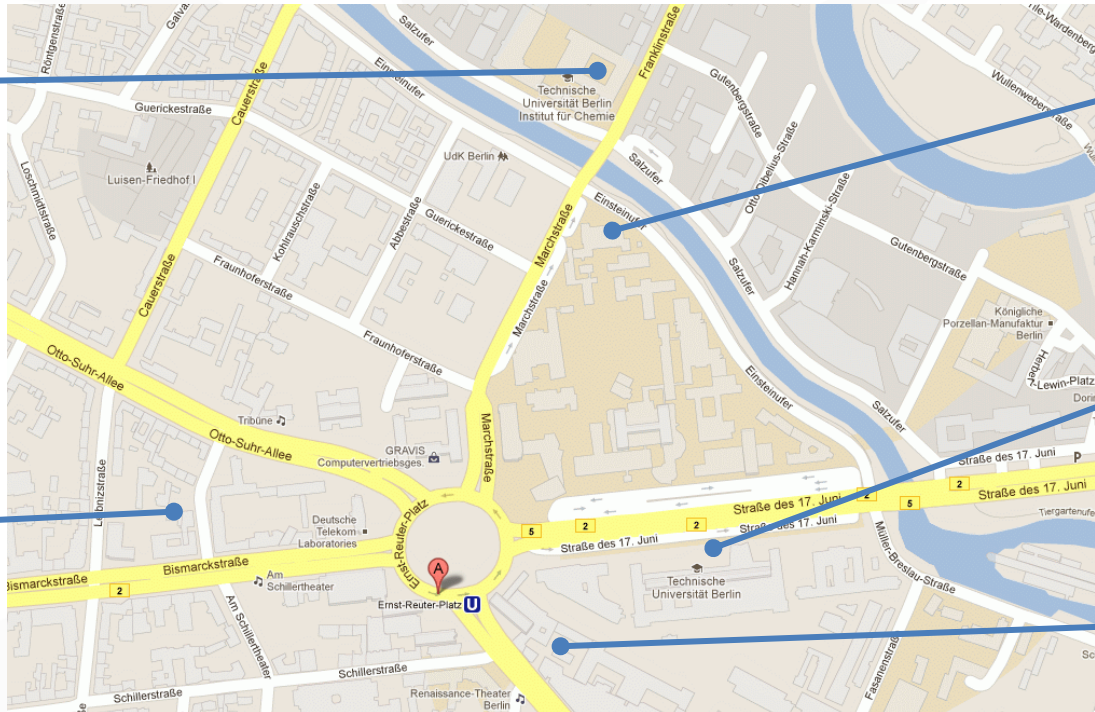
Standort

Ausblick

Vom Student zum Unternehmer (1997-2011)



Wiss. Mitarbeiter
2003-2008



 **Fraunhofer**
Heinrich Hertz Institute

stud. Mitarbeiter
1999-2003



Student
1997-2003



GRÜNDUNGSSERVICE
gruendung.tu-berlin.de

Gründer
2009-2011



Unternehmer
2011-

Produkte

Projekte

Unternehmen

Standort

Ausblick

Unsere Kriterium zur Standortwahl

Wahrnehmung der Immobilie
(CHIC als neues Projekt)

Außenwirkung
der Immobilie

Auffindbarkeit des Büros,
Lage in der Immobilie

Erfahrung des Vermieters
(im Umgang mit Gründern)

Expansionsmöglichkeiten

Nähe zur TU Berlin
(Studenten, Fachkräfte)

Gastronomieangebot
(Mittagstisch, Kundenbesuch)

Infrastruktur Büro
(Internet, Telefon)

Infrastruktur (Konferenzräume,
Kopierer)

Synergien im Gründerzentrum

Lage für Kunden (Bahn,
Flughafen, Stadtzentrum)

Mietkosten
(inkl. Nebenkosten)

Parkmöglichkeiten,
Verkehrslage

Wohlfühlfaktor
(Attraktivität, Helligkeit)

Unterstützung
(Gründungsservice, Netzwerk)

Realisierungsfahrplan

Ziele

- Nachhaltige Wachstumsstrategie
- Fokussierung auf Kernkompetenzen (Entwicklung, Anpassung, Knowhow)

Meilensteine

- Q1/2012: Beginn F&E-Projekt „Agrarflächen Überwachung“
- Q1/2012: Beginn Industrie-Projekt “Smart-Metering”, Gebäudeautomatisierung
- Q2/2012: Markteinführung neuer Produkte
- Q2/2012: Messe Hannover Messe 2012; “Sensor+Test 2012”
- Q3/2012: Einstellung neuer Mitarbeiter am Standort



Personal:

- **2011:** 5 Mitarbeiter **2012:** 7 Mitarbeiter **2013:** 15 Mitarbeiter **2014:** 25 Mitarbeiter

Wünsche zum Standort „Ernst-Reuter-Platz“

- **Vernetzung zwischen**
 - Lehrstühlen der Technischen Universität Berlin und UDK
 - Forschungsinstituten (wie Fraunhofer, PTB, ...)
 - Gründungsservice und Unterstützung (wie TUB, Berlin Partner, TSB, ...)
 - Gründerzentren (wie IZBM / CHIC)
 - Unternehmen und Neugründungen
 - Banken (wie Berliner Volksbank im Ludwig Erhard Haus, IBB)
- **Vernetzung über**
 - gemeinsame Plattform (wie „Campus Charlottenburg“, B!GRÜNDET, ...)
 - gemeinsame Ausstellungen (wie „Kluge Köpfe“, ...)
 - gemeinsame Messen (wie „Lange Nacht der Wissenschaften“ im weiteren Sinne)
 - gemeinsame Ressourcen-Nutzung (Labore, Werkstätten zu Sonderkonditionen, ...)

