



Telekommunikation, Elektronik und Informationstechnik aktiv in Süd-Ost-Niedersachsen

Einfach Stark
Zusammen Stärker

Die Telekommunikationsbranche in unserer Region



TELIAISON fördert den Erfolg der

Einfach stark ...

- **Telekommunikation** - unsere Branche schafft die Infrastruktur für die Informationsgesellschaft
- **Südostniedersachsen** - zahlreiche regional und überregional erfolgreiche Unternehmen der Telekommunikationsbranche
- **Regionale Hochschulen** - Forschungs- und Ausbildungsschwerpunkte auf dem Gebiet der Telekommunikation
- **Zukunftstechnologie** - spannende und herausfordernde Arbeitsplätze

Telekommunikationsbranche in Südostniedersachsen

Zusammen stärker ...

- Etablierung der TK Branche der Region Südostniedersachsen als Marke
- Vielfältige Formen der Kooperation unter einem Dach der TELIAISON
- Personalentwicklung, -gewinnung, -bindung und -motivation

Diese Zahlen* unterstreichen die Bedeutung der TELIAISON:

Mitglieder: 9

Mitarbeiter: 651, davon

- 227 in Forschung und Entwicklung

- 13 Auszubildende

- 15 studentische Beschäftigte

Umsatz 2007: 84,68 Mio. € p. a.

Investitionen 2007: 10,1 Mio. € p. a.

* Diese Zahlen beziehen sich ausschließlich auf die Mitglieds-Unternehmen, nicht auf die Hochschulen



Kerstin Funke (23)

Medienberaterin
F.W.O. Werbeagentur GmbH

” Als Sie anfangen, Telefonanlagen zu entwickeln, gab es doch schon die mächtigen Konkurrenten, die den Markt beherrschten. Warum haben Sie es trotzdem gewagt, sich mit den Großen der Branche zu messen?

“



„ Auerswald programmierte seine Anlagen schon mit dem PC als andere noch kryptische Zahlencodes über das Telefon eingeben mussten. Wir sind immer eine Nasenlänge voraus - Somit bleiben wir mehr als wettbewerbsfähig und messen uns umso lieber mit den „Großen“ unserer Branche! Der Gedankenaustausch unter den TELIAISON-Mitgliedern stellt die Innovationskraft der einzelnen Unternehmen auf eine breitere Basis. Die Kopplung guter Ideen sorgt für Synergien, von denen jedes einzelne Mitglied der Gemeinschaft profitiert.

“



Gerhard Auerswald

Geschäftsführender Gesellschafter
Auerswald GmbH & Co.KG



”

Sehen Sie das Potenzial für hoch qualifizierte Mitarbeiter in der Region?

“

Kai Kunze (26)

Student der Informatik
Technische Universität Braunschweig

” Als deutschlandweit agierender Communication Service Provider müssen wir fachlich immer up to date sein. Die TK-Branche fordert eine permanente Weiterqualifikation unseres Personals, denn nur mit höchster Fachkompetenz und innovativen Kommunikationslösungen auf Basis modernster Technologien können wir am Markt bestehen. Unser Konzept ist fördern und fordern: Wir erwarten vom Mitarbeiter die höchstmögliche Qualifikation, bieten ihm aber auch eine hochkarätige Aus- und Weiterbildung. Deshalb setzen wir mit TELIAISON auf konsequente Nachwuchsförderung - in der Region und für die Region.

www.teliaison.de

“

bcc



Josef Glöckl-Frohnholzer

Geschäftsführer BCC
Business Communication Company GmbH



Regina Neutzler (40)

Coach / Trainerin
Partnerin der Coach Akademie

” Ich habe gehört, dass Brunel Communications an der Entwicklung des A380 mitarbeitet. Wie haben Sie das geschafft? “

brünel

” Brunel Communications ist ein Entwicklungszentrum in Hildesheim, das hochkomplexe Aufgabenstellungen mit seinen Spezialisten aus unterschiedlichen Gebieten der Informatik und Nachrichtentechnik anpackt. Wir konnten uns im internationalen Wettbewerb durchsetzen. So sind wir heute an Entwicklungen wie der Airbus A380 oder an Konzepten für DVB Car-Infotainment beteiligt. Brunel Communications ist ein Standort mit Perspektive - im regen Innovationsaustausch mit den TELIAISON-Mitgliedsfirmen.

“

www.teliaison.de



Hans-Ulrich Hartmann

Chief Technology Officer
Brunel GmbH

A woman with long blonde hair and glasses is shown in profile, speaking. She is wearing a dark top. The background is white. A yellow vertical bar is on the left side of the image.

”

Wozu benötigt eine Landmaschine eine
Mobilfunkkarte?

“

Maria Grosa (24)

IT System-Kauffrau

eck*cellent IT

* software projekte prozesse

”

Zur nahtlosen Integration mobiler Arbeitsmaschinen in die Unternehmensprozesse ist eine Übertragung der Auftrags- und Betriebsdaten von und zur Maschine beispielsweise über Mobilfunknetze ein wichtiger Baustein. Innovative Telematiklösungen, wie sie von eck*cellent IT entwickelt werden, ermöglichen diese Integration und schaffen damit Transparenz, verkürzen Reaktionszeiten und steigern die Produktivität beim Einsatz mobiler Maschinen und Ressourcen, unter anderem in der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Energiewirtschaft. Nur so kann man auch in Zeiten des Klimawandels zukünftig die effiziente Nutzung natürlicher Ressourcen gewährleisten.

“

www.teliaison.de

Hildegard Eckhardt

Geschäftsführerin
eck*cellent IT GmbH





” Alle reden von „Voice over IP“, was bedeutet das für Sie?

“

Karl Barton (25)

Student der Betriebswirtschaftslehre
FernUniversität in Hagen



Fachhochschule
Braunschweig/Wolfenbüttel
University of Applied Sciences

”

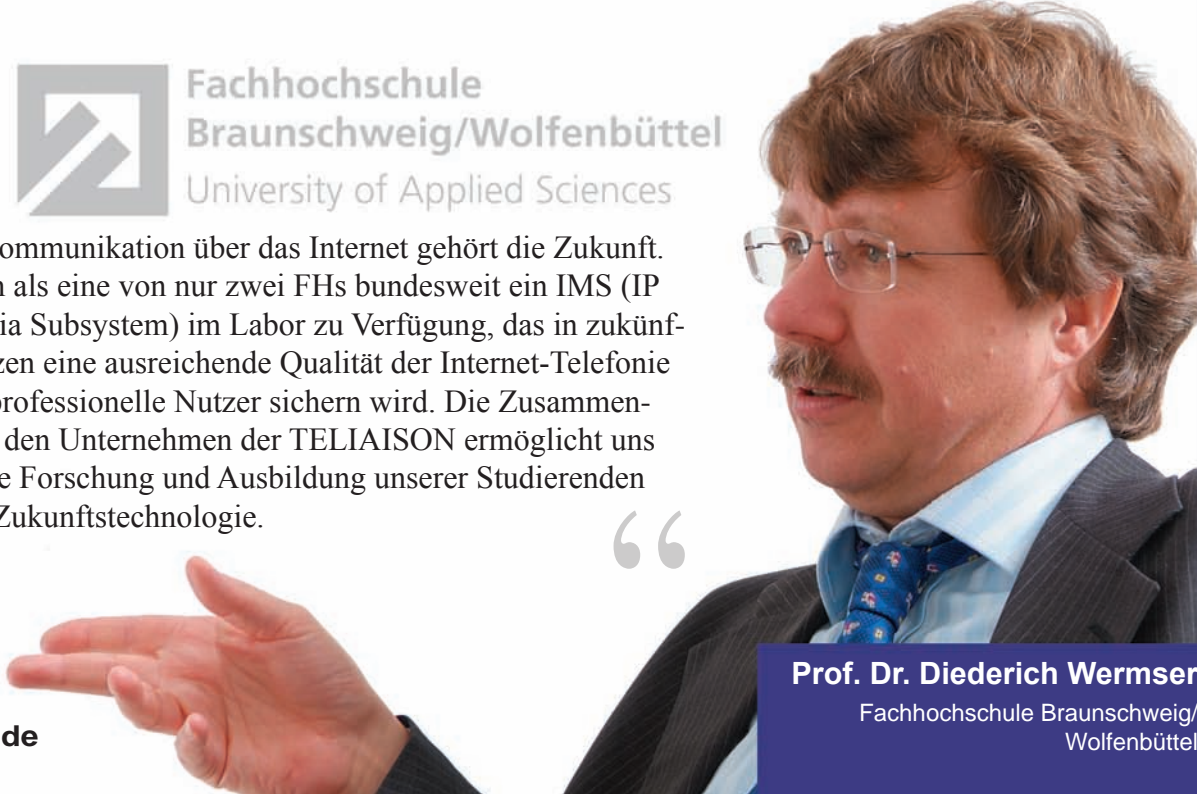
Der Telekommunikation über das Internet gehört die Zukunft. Wir haben als eine von nur zwei FHs bundesweit ein IMS (IP Multimedia Subsystem) im Labor zu Verfügung, das in zukünftigen Netzen eine ausreichende Qualität der Internet-Telefonie auch für professionelle Nutzer sichern wird. Die Zusammenarbeit mit den Unternehmen der TELIAISON ermöglicht uns praxisnahe Forschung und Ausbildung unserer Studierenden für diese Zukunftstechnologie.

“

www.teliaison.de

Prof. Dr. Diederich Wermser

Fachhochschule Braunschweig/
Wolfenbüttel





Carolin Schrock (18)

Auszubildende
zur Mediengestalterin

”

Stimmt es, dass Kollegen von der GOD an einem System für die New Yorker U-Bahn arbeiten?

“

”

Ja tatsächlich - Es geht um ein Fahrgastinformationssystem, welches dafür sorgen soll, dass Fahrgäste schneller und besser über Anschlüsse, Abfahrtzeiten etc. informiert werden. Solche Systeme entstehen heute weltweit. Dadurch haben unsere Mitarbeiter die Möglichkeit, in internationalen Teams dabei zu sein! So ist dies auch nur eins von vielen interessanten Projekten, die wir in Zusammenarbeit mit anderen Firmen, wie z.B. im Rahmen der TELIAISON, verwirklichen.

“



Ronny Zavrtak (26)

Entwicklungsingenieur

” Heute kann man überall und jederzeit per Handy telefonieren. Wie aber steht es mit dem Internetzugang über Mobilfunknetze: Wird das künftig deutlich schneller und vor allem auch kostengünstiger ablaufen? “

„ Genau daran arbeiten wir heute. UMTS war schon ein großer Schritt. Um noch schneller zu werden, brauchen wir allerdings einen Zuwachs an verfügbaren Datenraten. 2009 rechnen wir mit der Einführung neuer Mobilfunkstandards, wie etwa 3G LTE. Damit lassen sich die knapp vorhandenen Frequenzen noch wesentlich effizienter nutzen und zugleich höhere Datenraten erzielen. Und da sich dieses System auf die bereits vorhandenen UMTS-Struktur stützt, hält sich der Mehraufwand für die Netzbetreiber in Grenzen. Für die Nutzer ergibt sich der Kostenvorteil letztlich aus dem größeren Angebot an Übertragungsbandbreite. Die IAF entwickelt die Prototypen für neue Mobilfunkstandards. Mit Kompetenz und Erfahrung auf diesem Gebiet begleiten wir die Mobil-Kommunikation aktiv auf ihrem Weg in die Zukunft. Folgen Sie uns einfach.“

www.teliaison.de



Christoph Juchems

Geschäftsführender Gesellschafter
IAF GmbH

”

„durchgedreht 24“ ist das Braunschweiger Kurzfilmfest, in dem bis zu 60 Teams innerhalb von 24 Stunden je einen Film mit bis zu fünf Minuten Länge produzieren. Ich habe gehört, dass Netzlink einer der Hauptsponsoren von „durchgedreht 24“ ist. Wieso engagiert sich Netzlink in diesem Bereich?

“

A portrait of a young man with dark, curly hair, wearing a red button-down shirt and a black watch. He is looking thoughtfully to the right with his hand resting on his chin. The background is white, and there is a yellow vertical bar on the left side of the image.

Bernd Jäkel (25)

Student der Medienwissenschaften

Technische Universität Braunschweig

netzlink



”

Mobile Anwendungen sind ein Schwerpunkt von Netzlink. Um das kulturelle Angebot der Region zu unterstützen und unsere eigene Produktpalette zu erweitern, erstellen wir die Video-Streaming-Lösung für „durchgedreht 24“. Wir fanden eine passende Möglichkeit, um Kurzfilme aufs Handy zu übertragen. Sie setzt schlanke Übertragungstechnologien ein. So können Kurzfilme von nun an praktisch an jedem Ort weltweit verfolgt werden. Unsere TELIAISON-Partner unterstützen uns dabei beim Testen der Video-Streams.

“

www.teliaison.de

Harald Lies

Geschäftsführer

Netzlink Informationstechnik GmbH

”

Das terrestrische Digitalfernsehen (DVB-T) wurde in Norddeutschland unter technischer Leitung der TU Braunschweig sehr erfolgreich eingeführt - kommt da noch was nach?

“

A profile photograph of Simone Preuße, a young woman with vibrant red hair, smiling and looking towards the right. She is wearing a patterned blouse with red, blue, and white designs. The background is plain white.

Simone Preuße (19)

Studentin des Wirtschaftsingenieurwesens
Technischen Universität Braunschweig



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
ZU BRAUNSCHWEIG

”

Schon mal was von DVB-H gehört? Mit DVB-H können wir Multimediadienste, Hörfunk und Fernsehen auf die nächste Handy-Generation übertragen. DVB-H ist ein System, das auch z.B. in den USA vor der Einführung steht. Es wurde in einer internationalen Gruppierung unter Leitung von Prof. Reimers entwickelt. Die TU Braunschweig ist bei DVB-H hervorragend aufgestellt.

“

www.teliaison.de



Prof. Dr. Thomas Kürner
Institut für Nachrichtentechnik
Technische Universität Braunschweig



Heinrich-Büssing-Ring 42, 38102 Braunschweig
Telefon: 0531-7073455, Fax: 0531-7073459
eMail: info@teliaison.de, Internet: www.teliaison.de

Telekommunikation, Elektronik und Informationstechnik aktiv in Süd-Ost-Niedersachsen

