



Schnell, sicher, zukunftsfähig: Internetanbindung per Glasfaserkabel für das Gründer- und Technologiezentrum Rheinbach

Bonn, 24. Mai 2011 | Software-Entwicklung und IT, Werkstoff-Technologie und Robotik, Webdesign und Gesundheitsversorgung, Verfahrenstechnik und Qualitätsmanagement – die Startup-Unternehmen im Rheinbacher Gründer- und Technologiezentrum (gtz) sind breit gefächert. Eines jedoch ist allen gemeinsam: Ihr Erfolg im globalen Wettbewerb hängt nicht zuletzt von einer leistungsfähigen Anbindung an das weltweite Datennetz ab. Seit dem 15. April 2011 können die Unternehmen unter dem Dach des gtz auf eine Datenanbindung per Glasfaserkabel zurückgreifen, die bn:t Blatzheim Networks Telecom bereitstellt.

Reserven auch bei hoher Auslastung

Die Glasfaserkabel-Anbindung von bn:t erhöht die Bandbreite der Internetverbindung des gtz um den Faktor drei und schafft neue Leistungsreserven. Mit 100 Mbit/s erlaubt diese Technologie auch bei hoher Auslastung einen schnellen, sicheren Down- und Upload der Daten und ist damit um ein Vielfaches schneller als ein VDSL-Anschluss. Der gesamte Speicherinhalt einer CD kann in 70 Sekunden übertragen werden – sowohl in Empfangs- wie auch in Senderichtung. Möglich wurde die Realisierung des Glasfaseranschlusses für die Existenzgründer nicht zuletzt durch die Zusammenarbeit mit dem Wirtschaftsförderer der Stadt Rheinbach, Robin Denstorff, der gleichzeitig die Geschäftsführung des gtz verantwortet.

Schneller Internetzugang als Standortfaktor

Das Projekt verdeutlicht, welchen Stellenwert eine zukunftsfähige Breitbandversorgung als Standortfaktor für einen Wirtschaftsstandort wie Rheinbach einnimmt. Von einer schnellen Internetverbindung profitieren jedoch nicht nur die Wirtschaftsunternehmen in Rheinbach. Auch für Privatkunden, von denen viele bislang vergeblich auf einen DSL-Anschluss warten, zählt die schnelle und zuverlässige Internetversorgung zunehmend zu den entscheidenden Kriterien bei der Wohnortauswahl.



Daher hat bn:t bereits 2007 begonnen, den Breitbandausbau in der Region Rheinbach, Meckenheim, Swisttal, Euskirchen, Grafschaft und Bonn zu fördern und dazu eine eigene Netz-Infrastruktur aufgebaut. Kern dieser Infrastruktur ist eine Glasfaserkabel-Ringleitung, die es ermöglicht, das schnelle Internet auch in bisher unterversorgte Gebiete zu bringen. Mit der Anbindung des gtz untermauert bn:t seine Position als regionaler Breitbandversorger und schafft neue Perspektiven für Unternehmen und Privatkunden, die einen schnellen und sicheren Zugang zum weltweiten Datennetz nutzen wollen.

Über bn:t

Die Geschichte von bn:t geht auf das Jahr 1989 zurück. Als Händler, später auch als Hersteller von Industriemodems hat sich das Unternehmen seither einen internationalen Ruf erarbeitet. Modems von Blatzheim arbeiten beispielsweise im Pariser Eiffelturm oder in Windkraftanlagen namhafter Hersteller. Aktuell macht dieser Geschäftsbereich einen Anteil von rund einem Drittel am Gesamtgeschäft von bn:t aus.

Seit 1995 betreibt bn:t ein eigenes Telekommunikationsnetz für Sprach- und Datendienste. Mit seinem Angebot richtete sich das Unternehmen zunächst bundesweit an Geschäftskunden. Unter anderem realisiert bn:t für Unternehmen mit mehreren Niederlassungen, zum Beispiel Banken und Versicherungen, die sichere Vernetzung ihrer Standorte. 2007 begann bn:t, den Netzausbau in der Region für Telefonie- und Internetdienste voranzutreiben: Nach Meckenheim, Rheinbach und Bonn erschloss bn:t 2008 den Raum Euskirchen und erweitert sein Netz seither konsequent. Kern der regionalen Infrastruktur ist eine eigene Glasfaserkabel-Ringleitung, an die neue Standorte in der Region sukzessive angebunden werden. So stellt bn:t beispielsweise in bislang nicht versorgten Gewerbegebieten Hochgeschwindigkeitsverbindungen zur Verfügung. Geschäftskunden haben zudem die Möglichkeit, ihren Rechenzentrumsbetrieb ins Housing Center von bn:t in Bad Godesberg auszulagern.

Parallel dazu baut bn:t als dritten Geschäftsbereich das Privatkundengeschäft in der Region aus und bietet Internet- und Telefonanschlüsse an – unter anderem im eigenen Shop in Meckenheim. Dank der eingesetzten Technik liegt die Bandbreite der DSL-Anschlüsse häufig über denen der Wettbewerber. In vielen Ortschaften rund um Meckenheim, Rheinbach und Euskirchen ist bn:t zudem oftmals der einzige DSL-Anbieter.

bn:t Blatzheim Networks Telecom GmbH
Pennefeldsweg 12
53177 Bonn
www.bn-t.de

Pressekontakt:

Volker Klein | pr.nrw | Schanzenstr. 22 | 51063 Köln | Tel. 0221 788 88 788 | vk@pr-nrw.de