

TechniSat investiert in Entwicklungsstandort Dresden

10.12.2008, 09:08 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *TechniSat Digital GmbH*

Bereits mehr als 200 Entwickler am Standort Dresden

- TechniSat plant Einstellung weiterer 100 Entwickler
- Hohe Investitionen und Ausbau des Hauptentwicklungsstandorts Dresden

TechniSat baut seinen Hauptentwicklungsstandort Dresden massiv aus und tätigt hohe Investitionen, um die Entwicklungskapazität für neue digitale Produkte der Unterhaltungselektronik z.B. LCD-Fernseher, Autoradios und Navigationssysteme zu steigern. Der Standort Dresden wird seit 1990 als Forschungs- und Entwicklungszentrum des Unternehmens genutzt. Damals startete man zunächst mit 23 Entwicklern. Inzwischen sind dort über 200 Ingenieure beschäftigt. Durch den Ausbau schafft TechniSat neue Arbeitsplätze und plant die Entwicklungsmannschaft um weitere 100 Entwickler und Ingenieure zu erweitern.

Das Know-how des Entwicklungszentrums ist umfassend und beinhaltet im eigenen Haus sowohl die Hard- und Software-Entwicklung als auch Layout und mechanische Konstruktion der Geräte. Zusätzlich dienen umfangreiche Laboreinrichtungen der Prüfung der Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV / ESD), der Zuverlässigkeit, Klimabeständigkeit sowie der mechanischen Festigkeit und Optik. Die Bereiche Fertigungsunterstützung, Qualitätssicherung und Prototypenbau ergänzen diese Qualitätsprüfungen über den kompletten Entwicklungszeitraum bis hin zum serienreifen Produkt.

Forschung und Entwicklung am Standort Deutschland

Bei TechniSat wird nahezu alles selbst entwickelt – vom Hochfrequenz-Empfänger über die Software bis hin zu den Gehäusen. Die Entwicklung im eigenen Haus bietet entscheidende Vorteile. Auf diese Weise kann das Unternehmen flexibel z.B. auf Kundenwünsche reagieren.

Investition in die Zukunft

Seit der Gründung im Jahr 1990 wurde die TechniSat Digital GmbH Dresden regelmäßig ausgebaut und erweitert. Noch in diesem Jahr investierte TechniSat in den weiteren Ausbau seines Entwicklungszentrums. Auf dem Betriebsgrundstück von rund 22.000 m² Größe entstand ein neues Gebäude mit 4.300 m² Nutzfläche, das jüngst bezogen werden konnte und neue Entwicklungsplätze, ein Testlabor für elektromagnetische Messungen sowie neue Büroräume beherbergt. Die Belegung an diesem wichtigen Standort kann so auf über 350 Mitarbeiter ausgebaut werden.

Maßstab internationaler Entwicklungen

Die Entwicklungen der TechniSat Digital GmbH Dresden setzen international Maßstäbe. So wurde 1990 zum Beispiel die kleinste Satelliten-Antenne der Welt für den Empfang von digitalem Satellitenradio (DSR) via TV-Sat2 entwickelt – einer der ersten Satelliten, der über die Orbitposition 19° West vier Fernseh- und auch schon Radioprogramme übertrug. Auch TechniSats erster digitaler Empfänger für das Satellitenradio DSR war zur Zeit des Markteintritts 1991 ein echter Vorreiter der digitalen Radiotechnik. Als ASTRA im Jahr 1995 sein digitales Hörfunk-Übertragungssystem ADR einführte, war TechniSat auch hierbei mit der Entwicklung der ersten ADR-fähigen Satellitenempfänger ganz vorn dabei. Auch heute zeigen TechniSat-Produkte die Qualitäten, mit denen sich das Unternehmen schon früh einen Namen gemacht hat. Im Bereich des digitalen Antennenfernsehens DVB-T gehörte TechniSat zu den ersten Anbietern in Deutschland und hat den Weg für diese heute sehr erfolgreiche Produktgruppe positiv mitbestimmt. Heute z.B. gehört der TechniSat DigiPal 2 zu den erfolgreichsten DVB-T Receivern in Deutschland.

Weltneuheit im Premium TV-Segment

Seit 1998 ist TechniSat im Segment TV-Geräte aktiv und gehört seit Jahren zur Spitzengruppe der Fernsehgerätehersteller mit eigener Entwicklung und Produktion in Deutschland. Als das Unternehmen mit der Herstellung von LCD-Flachbildschirm-Fernsehern am Produktionsstandort Staßfurt begann, stellte das Dresdner Entwicklungsteam wieder einmal sein Know-how und seine Innovationsfähigkeit unter Beweis: 2005 war der HD-Vision der erste LCD-Digitalfernseher auf dem Markt, der über einen integrierten Multi-Empfangstuner verfügte. Diese Weltneuheit ermöglichte es erstmals, alle Empfangsarten, DigitalSAT, DigitalKabel, analog Kabel, DVB-T, analog Terrestrik sowie UKW miteinander zu kombinieren. Die neueste Modellreihe besteht aus HDTV-Geräten bis 46 Zoll, die über einen Dual-HDTV-Multituner sowie eine integrierte Festplatte verfügen und dem Unternehmen einen festen Platz im Premium-Segment der LCD-TV-Geräte sichern.

Digitale Empfangstechnik

Im Bereich Set-Top-Boxen führten die hervorragenden Entwicklungen des Forschungs- und Entwicklungszentrums dazu, dass TechniSat heute Marktführer in Deutschland ist. Im Entwicklungszentrum in Dresden werden anspruchsvolle Receiver aus den Bereichen DigitalSAT (DVB-S), digitales Kabelfernsehen (DVB-C) und digitales Antennenfernsehen (DVB-T) entwickelt, die national wie auch international überzeugen. Das Receiver-Portfolio reicht von Free-to-Air-Receiver bis hin zu Pay-TV geeigneten Geräten mit integriertem Kartenleser und CI-Schnittstelle, mit denen fast alle zurzeit auf dem Markt befindlichen Systeme entschlüsselt werden können. Ergänzt wird das Sortiment durch Festplattenreceiver für SDTV und HDTV sowie verschiedene Varianten an CI-Modulen.

Testsiegerklasse

Die außergewöhnlich guten Entwicklungen des Dresdner Teams werden seit Jahren von unabhängigen Testinstituten mit Bestnoten ausgezeichnet. Jüngst wurden wieder einmal zwei Produkte aus dem Hause TechniSat von unabhängigen Prüfern zu Testsiegern gekürt. Der schon mehrfach ausgezeichnete DigiCorder HD S2 erhielt im September von der Stiftung Warentest im Bereich Festplatten-Receiver den Testsieg (Testnote 1,8). Im gleichen Testheft erhielt der Satelliten-Receiver DIGIT MF4-S Plus die Testnote GUT in der Kategorie Sat-Empfänger ohne Festplatte. Parallel wurde dem neuen LCD-Digitalfernseher von TechniSat HDTV 40 von der Audio-VideoFoto Bild in der Ausgabe 11/08 der Testsieg mit der Bestnote GUT in der Klasse 102 bis 107 cm Bild diagonale verliehen. Die erstklassigen Testergebnisse von unabhängigen Organisationen bestätigen die hervorragenden Leistungen der TechniSat-Entwickler im TechniSat Forschungs- und Entwicklungszentrum Dresden.

Autoradios und Navigationssysteme

Das Ingenieurteam entwickelt neben TechniSat Marken-Geräten für den Endkunden auch kundenspezifische OEM-Konzepte für namhafte Auftraggeber und die Automobilindustrie. 1998 entwickelte und vermarktete TechniSat sein erstes Autoradio. In den vergangenen zehn Jahren spezialisierten sich ein Teil der Entwickler in Dresden zunehmend darauf, anspruchsvolle Radio- und Radionavigationskonzepte für die Serienproduktion in der Automobilindustrie zu entwickeln. So wurde in den letzten Jahren eine Vielzahl von Projekten erfolgreich realisiert und in den unterschiedlichsten europäischen Fahrzeugmarken wie Skoda, VW, VW Nutzfahrzeuge oder Seat verbaut. Die stetig steigenden Multimedia-Anforderungen im Fahrzeug sorgen dafür, dass jedes Konzept eine neue Herausforderung für das Dresdner Entwicklerteam bereithält. Die in Dresden entwickelten Geräte kommunizieren (z.B. über das CAN-Bus-System) mit einer Vielzahl von Steuergeräten im Fahrzeug. Es ist zu beobachten, dass die Komplexität der Systeme stetig zunimmt. Während TechniSat zu Beginn seiner Automotive-Aktivitäten Kassettengeräte entwickelte, haben sich die Konzepte im Laufe der Jahre sukzessive weiterentwickelt bis hin zu intelligenten Geräten mit unterschiedlichsten Schnittstellen und Systemen mit Touchscreen-Bedienung und Spracherkennung.

Weitere Standorte

Im August 2006 gründete TechniSat einen weiteren Entwicklungsstandort in England. Nahe der Hauptstadt London, in Milton Keynes, bereichert eine Gruppe von Entwicklern, die über ein umfangreiches Software- und Hardware Know-how verfügen, das TechniSat Entwicklungsteam.

Neben den Entwicklungsstandorten Dresden und Milton Keynes verfügt TechniSat über die vier Produktionswerke TechniSat Elektronik Thüringen GmbH, Dippach (Thüringen), TechniSat Vogtland GmbH, Schöneck (Sachsen), TechniSat Teledigital AG, Staßfurt/Magdeburg (Sachsen-Anhalt) und TechniSat Digital Sp. Z o.o., Oborniki Slaskie (Polen). Der Hauptsitz sowie das Kunden- und Logistikzentrum befindet sich in Daun / Vulkaneifel.

Bildmaterial zu dieser Pressemitteilung steht in unserem Mediaportal unter <http://media.technisat.de> zum Download bereit.

Portrait

Über die TechniSat Digital GmbH:

Die TechniSat-Gruppe entwickelt und produziert in Deutschland und der Europäischen Union Produkte der Unterhaltungselektronik. Technische Höchstqualität und zeitgerechtes Design finden sich in digitalen Set-Top-Boxen (auch für PREMIERE geeignet), weiteren Sat-Produkten, TV-Geräten und PC-Karten wieder. Tests der Stiftung Warentest haben dies vielfach bestätigt.

TechniSat ist Deutschlands Marktführer bei Digitalreceivern.

TechniSat Automotive entwickelt und produziert seit mehr als 10 Jahren hochwertige Produkte aus dem Bereich Car Infotainment, insbesondere Autoradios und Radionavigationssysteme. Der nach ISO/TS 16949 zertifizierte Geschäftsbereich ist unter Anderem Lieferant für Volkswagen, Škoda, Seat und weiterer namhafter Automobilhersteller.

Entwicklung der Produkte:

TechniSat Digital GmbH, Dresden (Sachsen)

TechniSat Digital UK Ltd., Milton Keynes (England)

Produktion der Produkte:

TechniSat Elektronik Thüringen GmbH, Dippach (Thüringen)

TechniSat Vogtland GmbH, Schöneck (Sachsen)

TechniSat Teledigital AG, Staßfurt/Magdeburg (Sachsen-Anhalt)

TechniSat Digital Sp. Z o.o., Oborniki Slaskie (Polen)

News-ID: 266756 • Views: 2240 (Stand: 03.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/266756/TechniSat-investiert-in-Entwicklungsstandort-Dresden.html>