

+++ PRESSEMELDUNG +++ PRESSEMELDUNG +++ PRESSEMELDUNG +++

BelWü baut mit Pan Dacom Direkt eines der ersten 100 Gbit-Netze in Deutschland.

Dreieich, 27.03.2014 – Die Pan Dacom Direkt GmbH hat die Ausschreibung des Landeshochschulnetzes BelWü zum Ausbau des bestehenden Netzwerks mit 100 Gbit/s-Verbindungen gewonnen. Damit ist eine Leistungsverbesserung im Hochschulwesen vorprogrammiert.

Die Kompetenz des deutschen WDM-Herstellers Pan Dacom Direkt und seine hochleistungsfähige Technik konnte das Landeshochschulnetz BelWü (Baden-Württembergs extended LAN) beim Ausbau zu einem der ersten 100-Gbit-Netze landesweit erneut überzeugen. Wie schon bei der Umsetzung des "Stuttgarter Vieleck", dem 40-Kanal-DWDM Ring im Großraum Stuttgart, fiel auch jetzt wieder die Wahl auf den deutschen WDM- Spezialisten Pan Dacom Direkt GmbH. In seiner innovativen Vorbildfunktion im Bildungswesen zeigt BelWü mit der Initiative 100-Gbit-Netzausbau ein gutes Gespür für vorausschauende Planung. Gelten die Datenleitungen im Kernnetz mit mehrfachen 10 Gbit/s (DWDM) heute als mustergültiger Standard, so sollen die neun Landesuniversitäten in Zukunft 100 Gbit/s-Leitungen nutzen können. Dabei soll die flexible Bereitstellung von skalierbaren Bandbreiten zwischen den Standorten für dedizierte Projekte unterstützt werden. Soweit die Rahmenbedingungen der Ausschreibung, die nun offiziell an die Pan Dacom Direkt GmbH vergeben wurde.

"Wenn 100 Gbit/s über eine vorhandene Faserinfrastruktur übertragen werden, ist es entscheidend, dass Topologie und Performance des Netzes kompatibel zum Spektrum der gegenwärtigen 10 Gbit/s sind," sagte Yurda Oktay, Leiterin der Geschäftsentwicklung der Pan Dacom Direkt GmbH, die dieses Projekt betreut. Das erweiterte Netzwerk wird die bestehende Glasfaser-Infrastruktur nutzen und mit der Muxponder-Konfiguration MPX-9110 des Herstellers Optelian umgesetzt. Diese behauptete sich in einem Belastungstest als optimale Lösung um in diesem Netz Ethernetdienste mit WDM-Technik, SDH und OTN zu verbinden. (SAN)
www.pandacomdirekt.de

Kontakte

Presse und Kommunikation

Sylvie Angersbach
Telefon: +49 6103 83 4 83 - 218
Angersbach@pandacomdirekt.de

Pan Dacom Direkt GmbH

Dreieich Plaza 1B
63303 Dreieich
Telefon: +49 6103 83 4 83 - 333
Telefax: +49 6103 83 4 83 - 444
www.pandacomdirekt.com

Geschäftsführer

Dipl. Ing. Dirk Bachmann
Dipl. Ing. Thomas Seel
Amtsgericht: Offenbach am Main
HRB: 35050
Umsatzsteuer ID-Nr.: DE813529743
WEEE-Reg.-Nr. DE 24487413

Die Pan Dacom Direkt GmbH ist ein international erfolgreicher deutscher Hersteller und Dienstleister im Bereich der Übertragungstechnologie. Kernkompetenzen des Unternehmens sind die Eigenentwicklung von WDM-Systemen und der investitionssichere Auf- und Ausbau leistungsfähiger Sprach-, Video- und Datenübertragungsnetze auf Basis von Glasfaser-, Kupfer oder Funkinfrastrukturen.

Einzigartig in diesem Geschäftsfeld bietet das Unternehmen mit einer eigenen Entwicklungsabteilung und Produktion in Deutschland Qualität „Made in Germany“. Mit langjährigem Know-how, qualifizierten Ingenieuren und patentierten Innovationen ist die Pan Dacom Direkt GmbH ein geschätzter Partner für regionale und überregionale Netzwerke jeder Größe.

Lösungsorientierte Beratung, Planung und Umsetzung, ausgerichtet auf die tatsächlichen Bedürfnisse der Kunden, zeichnen die Unternehmensphilosophie genauso aus wie Green-IT, kundenindividuelle Produkt- oder Technologie-Schulungen und Servicekonzepte bis zu 24/7.

+++ PRESSEMELDUNG +++ PRESSEMELDUNG +++ PRESSEMELDUNG +++

Seite 2 von 2

Über BelWü:

Das Landeshochschulnetz BelWü vernetzt heute die neun Landesuniversitäten, die 23 Hochschulen für Angewandte Wissenschaften, die acht Standorte der Dualen Hochschule, die sechs Pädagogischen Hochschulen, die acht Musik- und Kunsthochschulen, zahlreiche Schulen, Bibliotheken, sowie weitere Einrichtungen des Landes und stellt darüber hinaus deren Internet-Konnektivität sicher. Als Pionier der Nutzung von Internet-Protokollen für die Vernetzung von Universitäten bereits in den 1980er Jahren ist das BelWü-Netz seither konsequent hinsichtlich Bandbreite und Ausfallsicherheit erweitert worden. Ausgehend von 34 Mbit/s in 1994, über 1 Gbit/s in 2001 und 10 Gbit/s in 2006 sind mit 100 Gbit/s in 2013 die Voraussetzungen für den nächsten Technologieschritt geschaffen worden.

www.belwue.de/

Kontakte

Presse und Kommunikation

Sylvie Angersbach
Telefon: +49 6103 83 4 83 - 218
Angersbach@pandacomdirekt.de

Pan Dacom Direkt GmbH

Dreieich Plaza 1B
63303 Dreieich
Telefon: +49 6103 83 4 83 - 333
Telefax: +49 6103 83 4 83 - 444
<http://www.pandacomdirekt.de/>

Geschäftsführer

Dipl. Ing. Dirk Bachmann
Dipl. Ing. Thomas Seel
Amtsgericht: Offenbach am Main
HRB: 35050
Umsatzsteuer ID-Nr.: DE813529743
WEEE-Reg.-Nr. DE 24487413