



TELEKOM DEUTSCHLAND GMBH

Landgrabenweg 151, 53227 Bonn

WSO Sicherheitsdienst GmbH

Herr Axel Mauersberger

Eduard-Pestel Str. 2

49080 Osnabrück

REFERENZEN VD-GKTMS, IP Transformation Sonderdienste
ANSPRECHPARTNER Karsten Lebahn
TELEFONNUMMER 0228 1815 2245
DATUM 06.03.2015
BETRIFFT IP Migration

Wichtige Informationen zur neuen IP Technologie der Telekom Deutschland

Wir, die Telekom, bauen das Netz der Zukunft. Dafür investieren wir in unser Fest- und Mobilfunknetz und vereinfachen unsere Technologie durch die Umstellung auf Komponenten, die alle nach einem einheitlichen Prinzip funktionieren – dem Internet Protokoll (IP). Damit wird das Netz fit für die Herausforderungen der Zukunft gemacht. Zudem kann so der steigende Bedarf nach Bandbreite und neuen Diensten und Services erfüllt werden. Die bisher eingesetzte Technik wird den zukünftigen Ansprüchen nicht mehr gerecht und wird auch schon bald nicht mehr von Herstellern und Lieferanten unterstützt.

Nach aktuellen Planungen wird spätestens Ende 2018 das Netz bundesweit komplett auf die neue Zukunftstechnologie umgestellt sein. Die Erweiterung und Erneuerung des Netzes ist bereits im vollen Gang. Schon heute nutzen bereits mehr als drei Millionen Kunden in Deutschland die neuen IP-basierten Anschlüsse der Telekom.

Die Umstellung der Netzinfrastruktur auf IP-basierte Technik hat ebenso Auswirkungen auf telekomfremde Anwendungen und Dienste. Hierzu zählen unter anderem Gefahrenmeldeanlagen, Haus- oder Aufzugnotrufsysteme sowie EC Cash Terminals und Arzt abrechnungssysteme. Wurden diese Anwendungen bisher auf analogen oder digitalen ISDN-Anschlüssen der Telekom betrieben, müssen sie nun für die neue IP-Welt fit gemacht werden. Denn nur wenn die Endgeräte IP-fähig sind, kann die volle Funktionsfähigkeit am IP-basierten Anschluss der Telekom gewährleistet werden.

TELEKOM DEUTSCHLAND GMBH

Hausanschrift: Landgrabenweg 151, 53227 Bonn

Internet: www.telekom.de

Konto: IBAN DE5450 0500 0000 2360 0000 | SWIFT-BIC: HELADEF3333

Aufsichtsrat: Timotheus Höttges (Vorsitzender) | Geschäftsführung: Niek Jan van Damme (Sprecher), Thomas Freude,

Michael Hagspiel, Dr. Bruno Jacobfeuerborn, Gero Niemeyer, Dietmar Welslau, Klaus Werner, Dr. Dirk Wössner

Handelsregister: Amtsgericht Bonn HRB 5919, Sitz der Gesellschaft Bonn | WEEE-Reg.-Nr. DE60800328 | Gläubiger-ID: DE93ZZZ00000078611

06.03.2015



DATUM 06.03.2015
EMPFÄNGER Herr Axel Mauersberger
SEITE 2

Wir wollen Sie gern auf dem Weg in die neue IP-Welt begleiten und bieten Ihnen unsere Unterstützung und unseren Rat an.

Unter IPT-Sonderdienste@telekom.de können Sie jederzeit Ihre Fragen zu Sonderdiensten stellen und werden schnell und kompetent von einem Spezialisten-Team beraten.

Mit freundlichen Grüßen

Karsten Lebahn