

Netzwerk-Infrastruktur.

Erweitern Sie den Kommunikations-Spielraum Ihres Unternehmens!

Die Grundlage für ein zukunftssträchtiges IT-System.

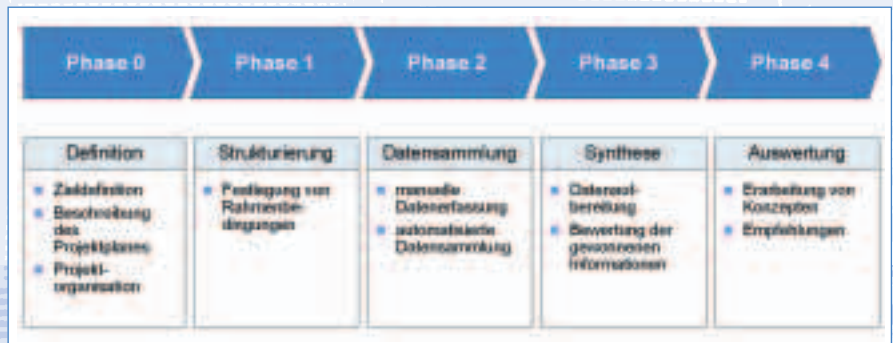
Die Netzwerk-Infrastruktur ist das Fundament jeder IT-Infrastruktur. Sie verbindet die einzelnen Ressourcen und ermöglicht den Austausch von Daten. Dementsprechend hoch sind die Anforderungen an die Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit. Da die IT mehr und mehr in der Lage sein muss, Geschäftsprozesse 1:1 abzubilden, ergeben sich auch im Netzwerkkumfeld neue Herausforderungen:

- *Gewährleistung der Sicherheit von Daten*
- *Sprach-/Datenintegration*
- *mobile Kommunikation*

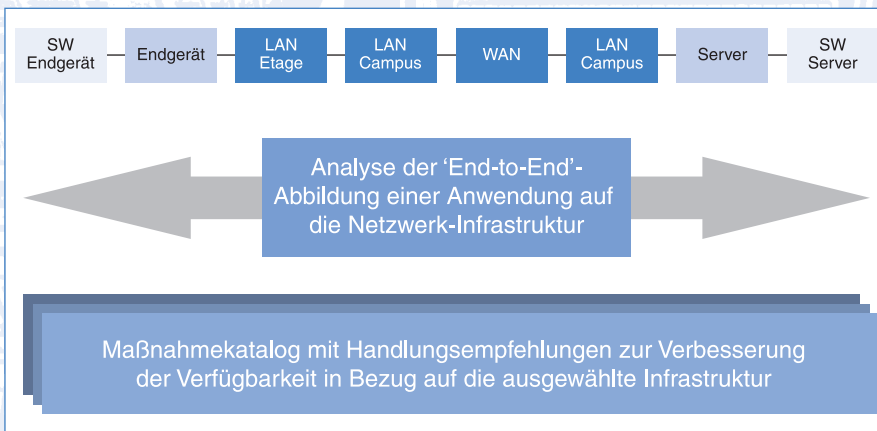
Angesichts der Schlüsselrolle, die das Netzwerk für die Leistungsfähigkeit und Effizienz von IT-Systemen spielt, ist es kein Wunder, dass wir diesem Themenbereich ganz besondere Aufmerksamkeit widmen: Es gibt ein umfassendes Serviceportfolio für alle netzwerkrelevanten Aufgabenstellungen, das Ihnen hilft, die Grundlagen zu verstehen, methodisch vorzugehen, Verbesserungspotenziale leicht zu erkennen und ein System für morgen zu modellieren und zu gestalten.



Der IBM Beratungsbaustein 'Netzwerk-Infrastruktur' unterstützt Sie bei der Planung eines Netzwerks, das optimal auf Ihre Erfordernisse abgestimmt ist. Das für uns typische methodische Vorgehen zerlegt die Aufgabe in überschaubare Schritte und entwirrt so die Komplexität eines solchen Projekts. Um bei der Planung einer Netzwerk-Infrastruktur alle Rahmenbedingungen zu berücksichtigen, wird zu Beginn ein Assessment durchgeführt. Aus den gewonnenen Informationen kann ein Lösungsszenario abgeleitet und entworfen werden. Dieses Konzept wird dann von uns implementiert und betrieben. Auch das on demand Konzept kann für die Netzwerk-Thematik angewendet werden.



Der erste Schritt, das Assessment, ist wiederum unterteilt in fünf Phasen



Die Form muss sich der Funktion anpassen – nicht umgekehrt!

**Unerlässlich für den Erfolg:
der ganzheitliche Ansatz.**

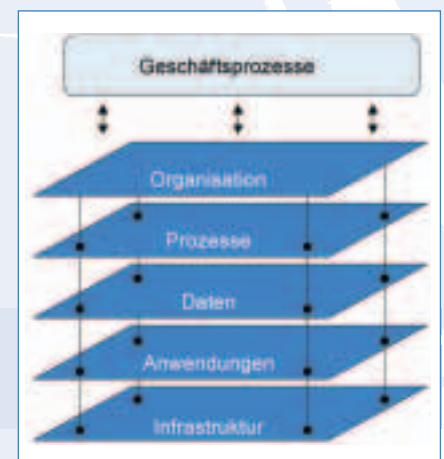
Eine Netzwerklösung ist niemals an und für sich gut oder ungeeignet. Sie ist immer nur gut oder ungeeignet im Hinblick auf ihre Fähigkeit, Anwendungen und Daten zugänglich zu machen, Prozesse und Organisationsstrukturen zu tragen und somit eine 'Projektionsfläche' für die Abbildung

der Geschäftsprozesse abzugeben. Deshalb betrachten wir das Netzwerk-Infrastruktur-Management niemals als isoliertes Projekt. Sämtliche Aspekte der IT-Umgebung, der darauf betriebenen Prozesse und der Geschäftsstrategie als übergeordneter Wegweiser werden in die Gestaltung der Netzwerk-Infrastruktur einbezogen.

Die Netzwerk-Infrastruktur 'trägt' den ganzen Überbau

Umfassende Lösungen aufgrund von End-to-End-Betrachtung.

Eine Netzwerk-Infrastruktur kann nur dann optimal ausgerichtet sein, wenn alle Ressourcen der IT-Umgebung berücksichtigt werden. Aus diesem Grund werden bei der von uns angewendeten Methodik alle Hardware- und Softwarekomponenten des Systems im Hinblick auf ihre Rolle im System und ihre Verknüpfbarkeit gründlich analysiert. Erst aus dieser 'End-to-End'-Betrachtung lassen sich effiziente Maßnahmen ableiten.





Welche Vorteile bietet Ihnen eine ausgereifte Netzwerk-Infrastruktur?

- *Höhere Leistungsfähigkeit, Skalierbarkeit und Verfügbarkeit*
- *Reduzierung der Investitions- und Betriebskosten*
- *Einsatz neuer Techniken für neue Anwendungen und Geschäftsmodelle*
- *Erhöhung der Produktivität und Service-Qualität*
- *Erhöhung der Flexibilität*

Das Wichtigste in Kürze.

Eine zukunftssträchtige Weiterentwicklung Ihrer IT besteht in erster Linie in einem konsequenten Ausbau der Kommunikationsmöglichkeiten für effizienten Datentransfer bei bestmöglicher Verfügbarkeit und möglichst sinkenden Kosten. Die Basis dafür ist eine Ihren Zwecken exakt entsprechende Netzwerk-Infrastruktur. Wir planen und entwerfen Ihre Netzwerk-Infrastruktur nach eingehender Analyse unter Berücksichtigung aller beteiligten Komponenten (End-to-End-Betrachtung) und unter Einbeziehung übergeordneter Leitlinien, wie sie durch Prozesse und Geschäftsstrategien vorgegeben werden.

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo und das e-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

© Copyright IBM Corporation 2003
Alle Rechte vorbehalten.

Ihre Ansprechpartner zum Thema Netzwerk-Infrastruktur

Deutschland
Wolfgang Schmidt
IBM Global Services
Telefon: +49 40 6389 3421
E-Mail: schmiwo@de.ibm.com

Österreich
Rudolf Brandner
IBM Global Services
Telefon: +43 1 21145 2817
E-Mail: rudolf-brandner@at.ibm.com

Schweiz
Christian Zamecnik
IBM Global Services
Telefon: +41 58 333 8192
E-Mail: christian.zamecnik@ch.ibm.com