

Microsoft Exchange

Exchange Server ist das einzige Produkt, das systemeigene Unterstützung für Microsoft Outlook bietet. Dabei sind Features wie **Gruppenterminplanung**, **Instant Messaging** sowie eine **flexible Ordnerverwaltung** in unerreichter Form mit Standards wie Internet Mail via SMTP, POP3, IMAP, MAPI und Webanwendungen integriert.

Über die umfangreichen, leistungsfähigen Schnittstellen ist eine Anbindung von Fax-, SAP-, X-400 und beliebigen anderen Diensten ebenso einfach möglich wie das Entwickeln eigener Groupware-Anwendungen.

Exchange bietet über Third-Party-Produkte umfangreichen Virenschutz und Content Filtering. Exchange Server ist beliebig skalierbar und wächst mit Ihren Anforderungen.

Firewall / Viruswall

Der Schutz von Informationen bildet einen Schwerpunkt in unserer täglichen Arbeit. Zum einen geht es um die Abwehr von Angreifern aus dem Internet. Mit Hilfe zertifizierter Firewall-Lösungen und einer individuellen Regeldefinition werden Kundenanforderungen zum Schutz interner Netze umgesetzt. Eine ständige Kontrolle und Pflege dieser Lösungen, wie vom BSI empfohlen und gesetzlich gefordert, wird von der ITC angeboten.

Zum anderen schützen wir die Nutzer vor Gefahren, die durch den E-Mail-Verkehr entstehen. Dafür setzen wir professionelle Virenscanner mit automatischer Updatefunktion ein. Jede E-Mail wird hinsichtlich Virenbefall untersucht und ggfs. wie mit dem Kunden besprochen gesondert behandelt. Ein wachsendes Augenmerk liegt auf der Bekämpfung von SPAM (unerwünschter Werbemail), da diese E-Mails sowohl die Arbeitszeit der Mitarbeiter eines Unternehmens binden, als auch Gefahren durch Verlinkungen zu bestimmten Webseiten beinhalten. Wir setzen zur Filterung von SPAM professionelle Software ein und bilden in Zusammenarbeit mit den Kunden eigene Regelsätze zur Vermeidung von SPAM.

Oracle Datenbankserver

ORACLE-Datenbankserver gelten als sehr leistungsfähig, stabil und sicher. Sie sind deshalb hervorragend für das Management großer Datenmengen geeignet.

IT-Consult betreibt folgende, auf ORACLE basierende Anwendungen und Informationssysteme:

- Geodaten des GIS/RIS (Datenbasis)
- SAP-Systemlandschaften (Entwicklungs-, Integrations-, Produktivsysteme)
- Kommunales Verfahren AVVISO (Stadtkasse)
- ProKita (Verwaltung Kindertagesstätten)
- Bibliotheca 2000 (Erfassungs- und Recherchesystem)
- ProDezAb (Umwelt)
- GeoDB-DAVID (Vermessung)

Wir unterstützen Sie bei der Einführung datenbankbasierter Anwendungen und beim Betrieb mit folgenden Leistungen der ORACLE-Datenbankadministration:

- Installation des ORACLE-Servers
- Datenbankstrukturierung und Ressourcenoptimierung (Hardware)
- Überwachung des Datenbankbetriebes
- Entwurf und Umsetzung von Sicherungsstrategien
- Performanceüberwachung und –tuning
- Verwaltung von Nutzern und Berechtigungen (Sicherheit)
- Netzwerkkonfiguration (Client-Server-Kommunikation auf ORACLE-Ebene)
- SQL und PL/SQL-Programmierung
- Anbindung des ORACLE-Servers an Applikationen und deren datenbankseitige Pflege
- Upgrade und Migration

Webhosting

Die Veröffentlichung von Internetseiten erfordert leistungsfähige Servertechnik und eine breitbandige Anbindung an das Internet. Beides bietet die ITC ihren Kunden neben individueller Betreuung an.

Das Webhosting, also die Veröffentlichung von Inhalten unserer Kunden im Internet umfasst folgende Leistungsmerkmale:

- Veröffentlichung von Webseiten auf unseren Webservern an unserem schnellen und ausfallsicheren POP
- Nutzung von LAMP- (Linux, Apache, MySQL und PHP) und Windows-Servern (IIS5, SQL-Server und ASP) für die Veröffentlichung von Webseiten
- Pflgetools, CMS-Systeme und individueller Zugang zur Pflege der Webseiten
- Domänen-Reservierung zu Festpreisen und Eintragung von Domänen-Namen auf Nameservern der ITC