
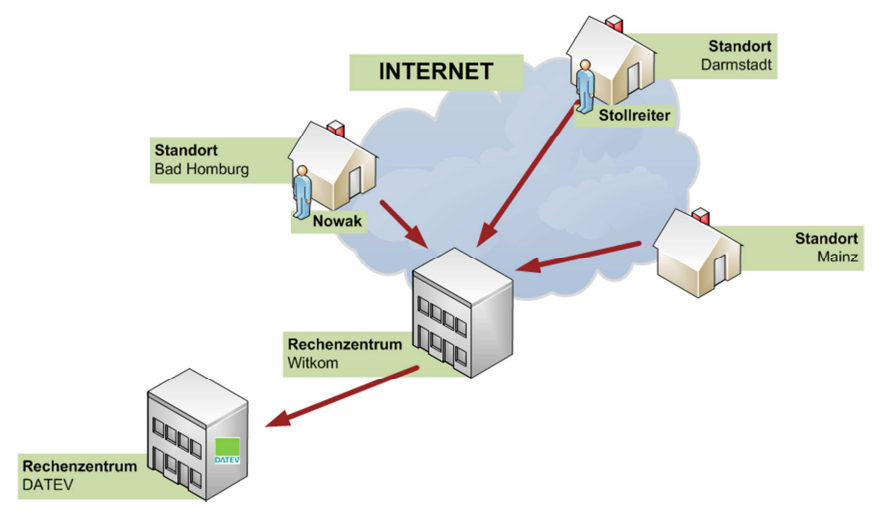
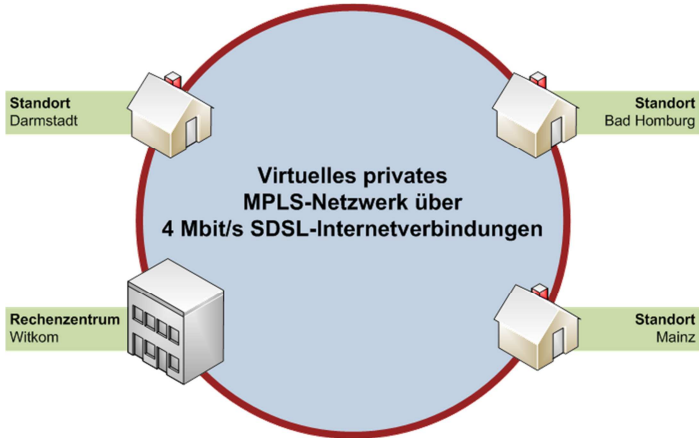


DR. DORNBACH & PARTNER GmbH	
 <p>Unsere Kompetenz – Ihre Zukunft</p>	
Anschrift	<p>DR. DORNACH TREUHAND GMBH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Steuerberatungsgesellschaft Nehringstraße 2 61352 Bad Homburg Fon +49(0)6172 1809-0 Fax +49(0)6172 1809-40 E-Mail: mail@dornbach-rheinmain.de</p> <p>Handelsregister: Amtsgericht Bad Homburg, HRB-Nr. 6610 USt-IdNR.: DE200764412</p>
Ansprechpartner	Herr Axel Neumann
Name des Projektes	Private Cloud DRM
Dauer des Projektes	17 Tage
Projektziele	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aufbau einer privaten Cloud <ul style="list-style-type: none"> ○ Die Anwendungsbetreuung erfolgt durch das interne IT-Personal für alle drei Standorte ○ Der Technischer Betrieb wird durch das interne IT-Personal gewährleistet <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fachliche Unterstützung und Vertretung durch die Carpe Diem GmbH ○ Das Rechenzentrum wird durch unseren RZ-Partner die WitCOM GmbH gestellt (hohe Sicherheitsstandards und Verfügbarkeit) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Serverhousing und Weitverkehrsnetzanbindung (WAN)
	 <p>The diagram illustrates a private cloud architecture. Three office locations are shown: 'Standort Bad Homburg' with employee 'Nowak', 'Standort Darmstadt' with employee 'Stollreiter', and 'Standort Mainz'. These offices are connected via 'INTERNET' to a central cloud. The cloud is connected to two data centers: 'Rechenzentrum Witkom' and 'Rechenzentrum DATEV'.</p>

DR. DORNACH & PARTNER GmbH	
Demonstrierte Projektkompetenz der Carpe Diem GmbH	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konzeption und Umsetzung einer ausfallsicheren Anbindung der Standorte über ein MPLS-Netzwerk ▪ Konzeptionierung und Aufbau eines hochverfügbaren Firewallkonzeptes (Watchguard) ▪ Virtualisierung der Serversysteme aller 3 Standorte mit VMware vSphere 4.0 ▪ Aufbau einer FC und iSCSI SAN-Infrastruktur ▪ Konsolidierung und Umzug dreier IT-Standorte in ein Rechenzentrum ▪ Migration Exchange 2003 zu Exchange 2010
Mengengerüst	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 HP DL380 ESX Hosts mit VMware vSphere 4.0 und ca. 30 VM's ▪ Storage Systeme HP MSA 2000 G2 FC + QNAP TS-859U iSCSI ▪ HP Procurve Switches ▪ Symantec Backup Exec 2010 ▪ ca. 110 Anwender in 3 Standorten
Beschreibung des Leistungsumfangs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Planung der Netzwerkanbindung <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Beschaffung, Installation und Konfiguration der Netzwerkkomponenten. ▪ Testen der Leitungen ▪ Virtualisierung der Servers mit VMware ▪ Planung des Umzuges der Serverlandschaft ▪ Umzug der Server und Racks in das Rechenzentrum ▪ Ausbaustufen <ul style="list-style-type: none"> ○ Herstellen der Weitverkehrsnetzverbindungen zwischen den Standorten und dem Rechenzentrum ○ Inbetriebnahme der technischen Plattform „Private Cloud“ ○ Aufsetzen eines einheitlichen Groupware System über Exchange 2010 ○ Integration der Standorte in die private Cloud