



live.**HD**

FacetoFace Communication



Über uns

IT-Dienstleister & Kompetenzzentrum des Landes M-V

Die DVZ M-V GmbH ist der IT-Dienstleister der Landesverwaltung M-V mit Sitz in Schwerin. Gesellschafter der eigenständigen GmbH ist das Land Mecklenburg-Vorpommern. Als langjähriger und kompetenter Partner des öffentlichen Sektors beschäftigen unsere mehr als 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter schon heute Fragen, die moderne Verwaltungsabläufe und -prozesse einer vernetzten Gesellschaft von morgen ausmachen werden.

Mit unserem integrativen Ansatz erkennen wir die Bedürfnisse unserer Kunden und entwickeln aus gemeinsamen Ideen und politischen Zielen smarte Lösungen. Das spiegelt sich auch in unserem Leistungsportfolio wider, das Beratungs-, Betriebs-, Entwicklungs-, Beschaffungs- und Infrastrukturleistungen umfasst.

Berater und Wegbegleiter mit zertifizierter Sicherheit

Security- und Compliance-Leistungen gehören ebenso zu unseren Kernkompetenzen wie der Betrieb sicherer Kommunikationsinfrastrukturen oder die Entwicklung eigener Applikationen, Dienste und Servicemodelle. Dabei haben Anforderungen nach höchstmöglicher Sicherheit, uneingeschränktem Datenschutz und permanenter Verfügbarkeit für unser Handeln oberste Priorität. Mit der erfolgreichen Zertifizierung nach ISO 27001 auf Basis IT-Grundschutz sind wir eines von wenigen Rechenzentren auf Länderebene, das seinen gesamten IT-Betrieb zertifiziert hat.



Cisco All-In-One Raum-Lösung für Videokonferenzen

Zeitgemäß und Effizient


Hochauflösender Videodienst vernetzt bundesweit

Die HD-Videosysteme sind flexibel und können an den verschiedensten Standorten aufgebaut und genutzt werden. Neben der Möglichkeit, mit seinem Gesprächspartner trotz räumlicher Distanz von Angesicht zu Angesicht zu kommunizieren, lassen sich mit Hilfe moderner Videosysteme auch Arbeitsdokumente austauschen und gemeinsam einsehen. Somit ermöglichen sie eine neue Art der Zusammenarbeit.

Die Endgeräte ermöglichen eine hochauflösende Bildwiedergabe, sind designtechnisch bzw. ergonomisch ausgereift und zum Teil so konzipiert, dass sie sich umfangreich in den Arbeitsplatz integrieren lassen. Nicht zu vergessen: Auch die Netzinfrastrukturen sind durch Standards wie MPLS entsprechend leistungsfähig.

Moderne Videotelefonie-/konferenzlösungen übertragen die Bild- und Toninformationen über das Internet-Protokoll (IP). Daher können lokale und Weitverkehrsnetze nicht nur für die Übertragung von Daten, sondern auch für Videodienste genutzt werden. Der Aufbau paralleler Netzinfrastrukturen für die Übertragung von Videodaten ist somit nicht erforderlich. Es werden lediglich entsprechende HD-Videoendgeräte, sowie zentrale Komponenten für deren Verwaltung und für Übergänge in Drittnetze (z. B. „Netze des Bundes“) benötigt.

Diese Systeme werden als liveHD durch die DVZ M-V GmbH betrieben.

Basispaket live HD	+ Erweiterungspaket Übergang NdB	+ Erweiterungspaket Konferenz NdB	+ Erweiterungspaket Übergang Internet
 Videotelefonie und ad hoc Videokonferenzen mit bis zu sechs Teilnehmern	 Videotelefonie und ad hoc Videokonferenzen mit bis zu sechs Teilnehmern in Netzen des Bundes	 Videokonferenzen mit Nutzung des liveHD-Video-konferenzdienstes in Netzen des Bundes	 Videotelefonie und ad hoc Videokonferenzen mit bis zu sechs Teilnehmern im Internet
 CN LAVINE Anschluss, zusätzl. LAN-Segment, LAN-Dose	 Basispaket liveHD	 Basispaket liveHD, Erweiterungspaket Übergang NdB	 Basispaket liveHD

Leistungspakete liveHD

Flexibel und Modular

Nutzungspakete einfach wählen

Der Leistungsumfang ist modular und damit bedarfsgerecht aufgebaut. So können Nutzer des Dienstes genau die Leistungen in Anspruch nehmen, die sie benötigen. Folgende Pakete/Erweiterungen sind derzeit verfügbar:

Das **Basispaket liveHD** ermöglicht HD-Videotelefonie für Dienststellen, die an das landesweite Verwaltungsnetz CN LAVINE angeschlossen sind. Ob Ausstattung von Arbeitsplätzen oder Beratungsräumen: Die DVZ M-V GmbH bietet Endgeräte für jedes Anwendungsszenario an.

Mit dem **Erweiterungspaket Übergang NdB** wird die Anbindung bzw. der Übergang an/in die Netze des Bundes (ehem. DOI) realisiert. Damit ist HD-Videotelefonie über Netze des Bundes zu Teilnehmern anderer Bundesländer möglich.

Mit dem **Erweiterungspaket Konferenz NdB** erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit, den zentralen HD-Videokonferenzdienst in Netzen des Bundes zu nutzen. Damit können unter anderem virtuelle Videokonferenzräume mit einer Anzahl von mehr als 16 Teilnehmern bereitgestellt werden.

Das **Erweiterungspaket Übergang Internet** bietet die Möglichkeit, die Anbindung an das Internet zu realisieren. Damit ist HD-Videotelefonie über das Internet zu anderen Teilnehmern (z.B. externen Partnern) möglich. Diese Erweiterung kann mit jedem HD-Videoendgerät des Basispaketes genutzt werden.



Cisco All-In-One Desktop-Lösung

Alles aus einer Hand

Vom Mietservice bis zum Rundum-Sorglos-Paket

Die Datenverarbeitungszentrum Mecklenburg-Vorpommern GmbH ist der Dienstleister für umfassende Betreuung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Netzanbindung und Routing über das Verwaltungsnetz CN LAVINE
- Netze des Bundes-Anbindung für Bundesländerübergreifende HD-Videotelefonie
- Schnelligkeit und Flexibilität: Ein kompletter Meetingraum oder Ausleihe für einmalige Konferenzen möglich
- Hochwertige Marken-Technik und ausgereifte Technologie
- Eigene Netze für höchste Sicherheit
- Planungssicherheit durch Mietmodell der Technik und risikofreie Technologie mit Wartungsvertrag
- Erfahrung als Dienstleister für HD-Videokonferenzen (Olympische Spiele 2012, Statistisches Amt M-V, IT-Planungsrat, LAGuS, monatliche Konferenzen der Staatssekretäre, Videodolmetschen im Integrationsbüro)
- Videokonferenzen (Virtual Roundtable) der Euritas (Zusammenschluss europäischer Verwaltungs-IT-Dienstleister)



Stand: 01/2017

Projektpartner



CISCO™

T-Systems

Kontakt & Informationen

Fragen beantwortet Ihnen gern



Sebastian Hoppenhöft, Service-Manager



+49 385 4800 675



s.hoppenhoeft@dvz-mv.de



www.dvz-mv.de



DVZ Datenverarbeitungszentrum Mecklenburg-Vorpommern GmbH
Lübecker Straße 283 | 19059 Schwerin