

**dtm** ■ group  
*IT MANUFAKTUR*

dtm group – Die IT Manufaktur

# Firmenprofil



# Inhaltsverzeichnis

## Die dtm group

Vorwort	01
Zahlen und Fakten	02
Struktur	03
Firmengeschichte	04
Mitgliedschaften	05
Leistungsspektrum & Erfolgsfaktoren	06
Patente & Innovationen	07

## Beratung und Planung

Die SIC	08
Innovation	
Kernkompetenzen	
Consulting	

## Passive IT-Infrastruktur

Die dtm Datentechnik Moll GmbH	09
Fachbetrieb für passive IT-Infrastrukturen	
Leistungsspektrum	

## Aktive Netzwerktechnik

Die LANconcept Moll GmbH	10
Fachbetrieb für aktive Netzwerktechnik	
Server/Client System und Software Kompetenz	

## Entwurf, Planung & Dokumentation

Die cad-e	11
Kernkompetenzen	
Leistungsspektrum	

## Aus der Praxis

IT-Infrastruktur	12
Planung und Realisierung	13

## Qualifikationen

Referenzen	14
Zertifizierungen	16

## Kontakt/Anfahrt

Anschrift	17
-----------	----

# Vorwort

## dtm group – die IT Manufaktur!

Wir sind die Manufaktur der Moderne auf dem Gebiet der Informationstechnologie. Unsere Stärke ist die Verknüpfung handwerklicher Perfektion mit neuester Technologie. Durch Forschung & Entwicklung am Standort Meckenbeuren kreieren wir Technologietrends im Bereich der Rechenzentren und der IT-Verkabelung. Aufgrund der unterschiedlichen Kernkompetenzen in der Unternehmensgruppe ist es uns möglich, die komplette IT für Unternehmen umzusetzen und Kunden von der Planung bis hin zum After-Sales-Service aus einer Hand zu betreuen. Um dies zu realisieren, beschäftigen wir Mitarbeiter mit einem hohen Spezialisierungsgrad, z.B. Ingenieure, Architekten, Softwareentwickler, Projektleiter, Techniker, Bauleiter, Monteure sowie Auszubildende in technischen, betriebswirtschaftlichen und gestalterischen Berufszweigen.

## 50 Jahre schwäbischer Erfindergeist

Mit über 50 Jahren Erfahrung betreuen wir Geschäftskunden weltweit. Der Grundstein unseres Erfolgs wurde von Hans Moll gelegt. Er gründete das Unternehmen als Fachbetrieb für die Planung und Installation von Sicherheits- und Elektroanlagen im Jahre 1968. Heute hat sich die Firma zu einem aufstrebenden Unternehmen für Kommunikationsverkabelung und Netzwerklösungen weiterentwickelt und wird in zweiter Generation fortgeführt.

## Beratung & Ausführung technischer Gebäudeausstattung & Hardware

Die dtm group ist Komplettanbieter für Rechenzentren, Office-Verkabelungen & Industrievernetzungen. Angefangen von der Bedarfsermittlung oder 3D Planung, beraten wir unsere Kunden bei der Produktauswahl und verfassen Leistungsverzeichnisse für Ausschreibungen. Bauvorhaben werden von unseren Projektleitern zentral koordiniert und mit eigenen Bauleitern und Monteuren nach aktuellen Normen ausgeführt. Neben der klassischen Verkabelung übernehmen wir auch die Hardwarebeschaffung, die WLAN-Ausleuchtung, Konzepte für Kameraüberwachungen und IP-Telefonie. Abgerundet werden unsere Leistungen durch eine detaillierte technische Dokumentation.

## Unsere Markenzeichen: Innovative & selbstentwickelte Produkte

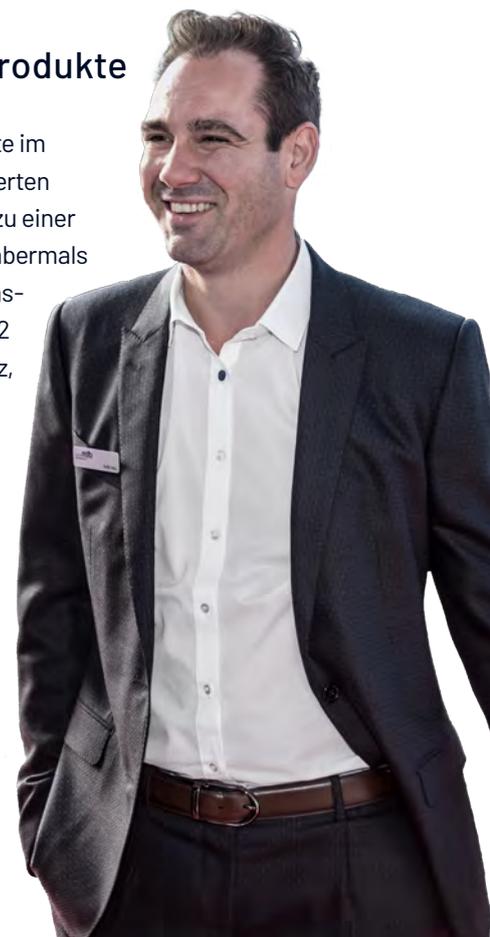
In unserer langjährigen Firmengeschichte konnten wir durch zahlreiche Neuheiten & Patente im Patente für Aufregung sorgen. Angefangen von modularen Rack-Systemen, maßgeschneiderten und handwerklich perfekten RZ-Optimierungen in der Güteklasse einer Manufaktur, bis hin zu einer preisgekrönten RZ-Software. Im Bereich der Softwareentwicklung haben wir im April 2015 abermals unseren innovativen Charakter unter Beweis gestellt, als wir den Deutschen Rechenzentrumspreis für die DCIM-Software „EnviMonitor“ gewinnen konnten. Mit Vaiking erschufen wir 2022 ein noch umfangreicheres Datacenter Management Tool, das mit Hilfe künstlicher Intelligenz, den Rechenzentrumsbetrieb sicher und effizienter macht.

Wir danken unseren Kunden für die langjährige Treue und heißen alle Interessenten herzlich Willkommen.



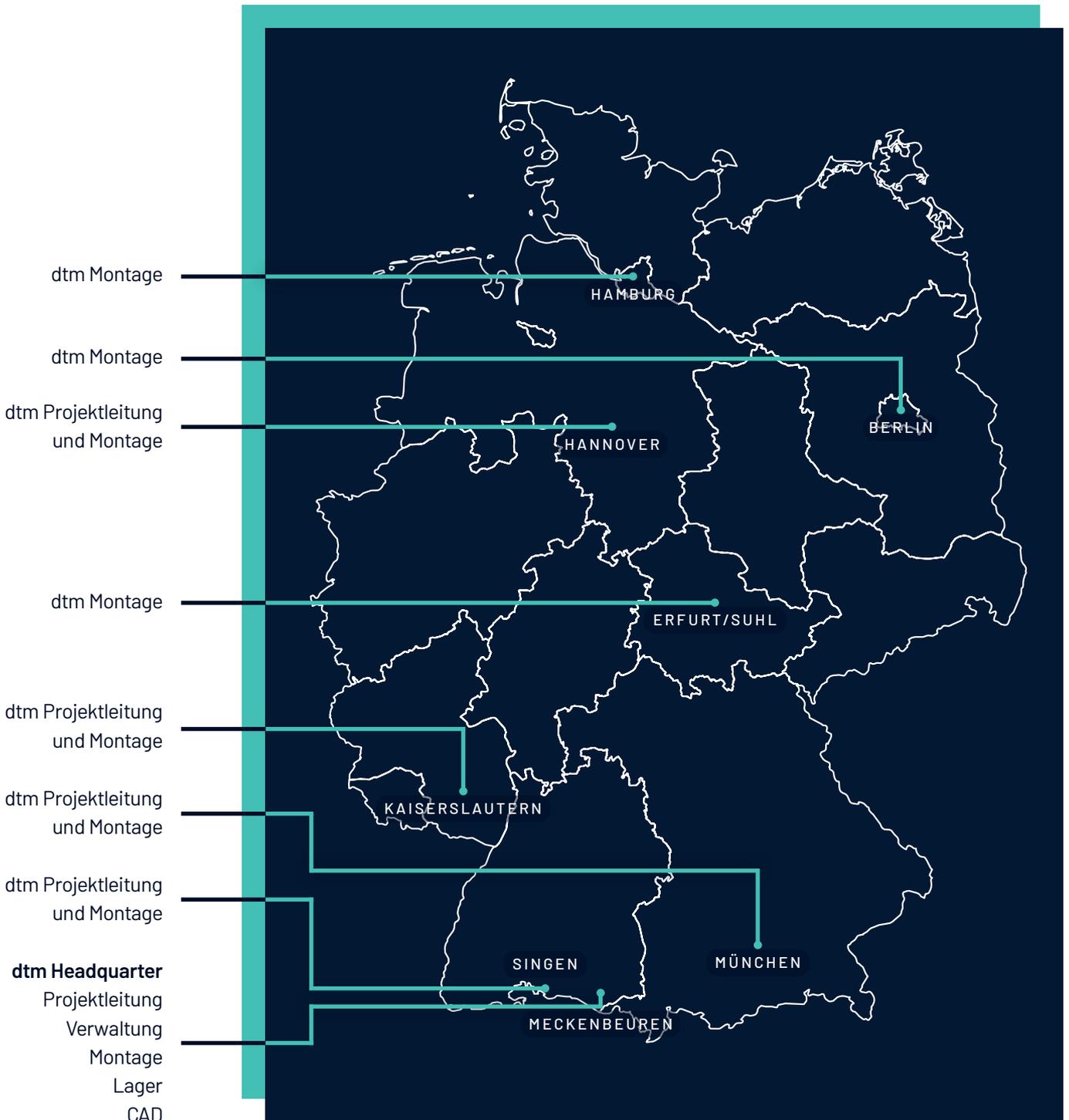
**Jan Moll**

GESCHÄFTSFÜHRER



# Zahlen und Fakten

<b>Umsatz 2023</b>	12,5 Mio. €
<b>Mitarbeiter</b>	85
<b>Gründung</b>	1968, Hans Moll
<b>Geschäftsführer</b>	Hedwig und Jan Moll
<b>Sitz der Gesellschaft</b>	Meckenbeuren
<b>HRB-Nr.</b>	630934 Amtsgericht Ulm



# Struktur



**dtm** ■ DATENTECHNIK MOLL

Ausführung hochwertiger IT-Infrastrukturen  
nach Maß

**lan** ■ CONCEPT ■

Von der Firewall über Server-Technik  
hin zur PC-Applikation

**cad·e** ■ SYSTEMTECHNIK ■

Vom graphischen Entwurf hin zur detaillierten  
Dokumentation

**sic** ■ STRATEGIE INNOVATION CONSULTING ■

Von der Beratung zum individuellen IT-Konzept

# Firmengeschichte

## Firmengründer

**Hans Moll**

ELEKTROINGENIEUR

- 1968 Elektroanlagenbau, Planung und Installation militärischer Sicherheits- und Elektroanlagen
- 1976 Planung und Bauleitung für Behörden (LVA, OFD, FBA), Bestandsaufnahme und Bewertung Technischer-Gebäude-Ausrüstung (TGA)
- 1980 Planung elektrischer Steuerungen CAD-E Systeme
- 1982 Planung, Bauleitung und Installation von Datennetzen
- 1988 Herstellung passiver Netzwerksysteme
- 1992 Aktive Netzwerkkomponenten, Cisco Premium Partner (LANconcept Moll GmbH)
- 1995 Dokumentationssysteme, Facility Management
- 1999 Ausdehnung auf internationale Projekte
- 2004 Entwicklung der Visualisierungssoftware CADserver als Schnittstelle zu FNT Command
- 2005 Konzeption, Planung und Ausführung von DataCentern
- 2006 Konstruktion und Fertigung von modularen Datenverteilern
- 2007 Ständige Weiterentwicklung eigener Produkte und des Dienstleistungsspektrum / Schrank-, Raum- und Securitykonzept
- 2008 Jubiläum 40 Jahre dtm
- 2009 Entwicklung des Standverteilers & Schranksystems STV40n / 45n  
Markteinführung neuer Modulträgersysteme für Kupfer und LWL- Technik
- 2010 Launch des RJ45 Kupfersystems dtm QuickLink
- 2012 Entwicklung neuer Konzepte zur Steigerung der Energieeffizienz in Rechenzentren
- 2013 Erweiterung der Standverteiler-Familie durch das Server-Rack
- 2014 Markteinführung des RZ-Monitoring-Tools „EnviMonitor“
- 2015 Gewinner des Deutschen Rechenzentrumspreises
- 2017 20 Jahre netforum
- 2018 Jubiläum 50 Jahre dtm
- 2019 Research Datacenter Schweden
- 2020 Launch STV-IP54
- 2022 Markteinführung DCM-Tool „Vaiking“



# Mitgliedschaften



Bildungsinitiative der Netzwerkindustrie



Interessenvertretung von Netzwerkanwendern  
Herstellerneutrales und unabhängiges Forum  
zum Thema „Informationsnetzwerk“.



German Facility Management Association  
Deutscher Verband für Facility Management e.V.



DKE im DIN und VDE, Mitarbeit im GAK 715.3.6



Bitkom e. V.  
Bundesverband Informationswirtschaft  
Telekommunikation und neue Medien



Industrie- und Handelskammer  
Bodensee-Oberschwaben



Handwerkskammer Ulm



eco - Verband der Internetwirtschaft



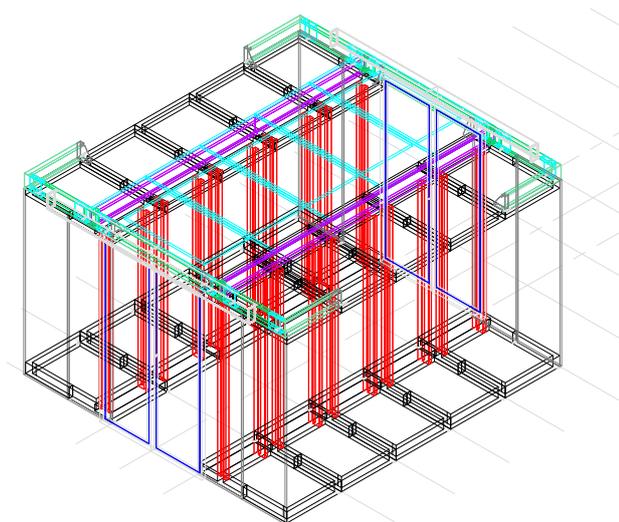
GDA - German Datacenter Association

# Leistungsspektrum

- Beratung im Bereich aktive & passive IT-Anlagen
- Detaillierte Planung von Netzwerken und Rechenzentren
- Rechenzentrums - Check
- Normgerechte Installationen
- Vertrieb selbstentwickelter Komponenten
- Dokumentation auf höchstem Niveau
- 24/7 Service

# Erfolgsfaktoren

- Neueste Technologie
- Höchste Qualität „Made in Germany“
- Fach- und Normgerechte Umsetzung
- Zertifizierte Mitarbeiter/-innen
- Erfahrung über 5 Jahrzehnte



1. PLANUNG



2. 3D-RENDERING

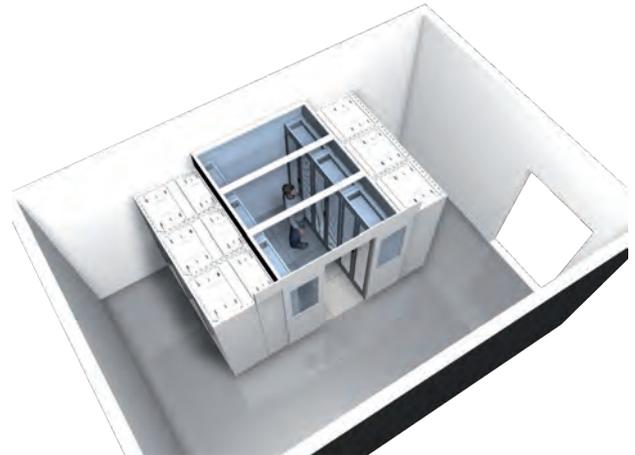


3. UMSETZUNG

# Patente & Innovationen



Der dtm DataSafe ist die perfekte Möglichkeit Daten aller Art zu archivieren, ein Backup aufzubauen oder Zweigstellen plug and play mit einer funktionsfähigen IT zu versorgen.



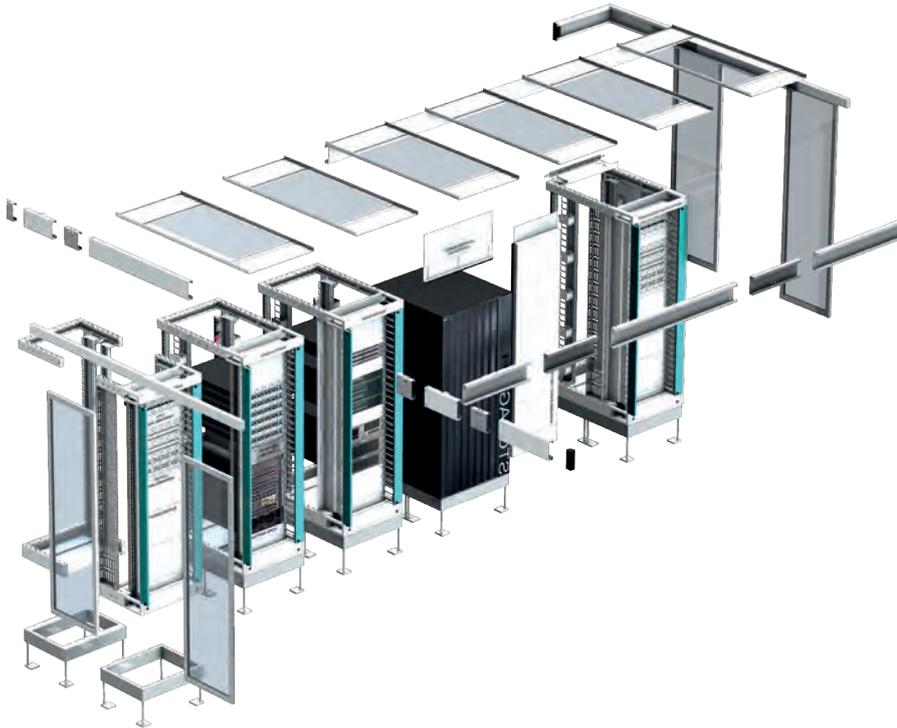
**Vaiking ist die neue Intelligenz für alle Rechenzentren und Serverräume.**

**Vaiking** eignet sich hervorragend für alle Großrechenzentren, Co-Locations oder Hyperscaler, welche extrem viele Datenpunkte effizient und schnell überwachen müssen. Eine weitere Stärke des Systems sind verteilte Infrastrukturen, wie Edge-Datacenter, welche automatisiert gesteuert und überwacht werden können, was eine Remote-Handling extrem vereinfacht.



## Von der Beratung zum individuellen IT-Konzept

Die SIC ist das Ingenieurbüro der dtm group. In der SIC übernehmen wir die Beratung und Planung eines Rechenzentrums oder einer Verkabelungsinfrastruktur von der ersten Idee bis hin zum fertigen Leistungsverzeichnis. Mit viel Erfahrung und dem Gespür für Kundenanforderungen beraten wir produktneutral. Unser Anliegen ist es, Projekte nachhaltig und mit dem besten Kosten-Nutzen-Faktor für unsere Kunden zu planen. Abgesehen von Planungstätigkeiten, ist die Konstruktion und Produktentwicklung für die gesamte dtm group ein fester Bestandteil der SIC.



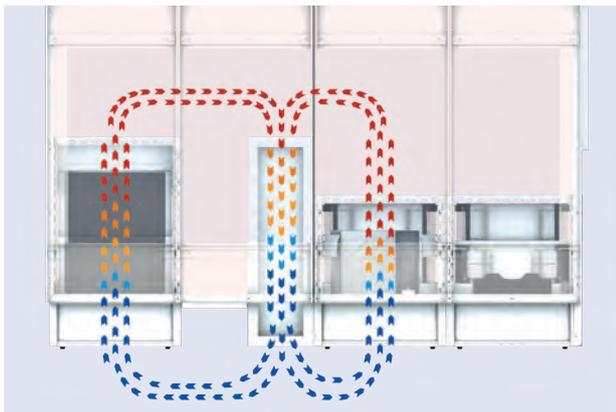
## Innovation

Die SIC ist das Planungs- und Ingenieurbüro der dtm-group.

Unter der Federführung von Hans Moll entwickelt die SIC innovative Peripherieprodukte in der passiven Verkabelung

## Kernkompetenzen

- Detaillierte Beratung & Planung von IT-Infrastrukturen für höchste Ansprüche im Bereich der aktiven und passiven Infrastruktur
- Zukunftssichere Planung für einen garantierten Investitionsschutz
- Zusammenarbeit mit Technologieführern
- Produktentwicklungen in der passiven Verkabelung
- Optimierte 19" Rack- und Panelsysteme



## Consulting

Beratung für aktive- und passive IT-Infrastruktur

- Planung von Rechenzentren für den Mittelstand und Industrie
- Planung von ITK-Infrastrukturen

## Fachbetrieb für passive IT-Infrastrukturen

- Erstklassige, innovative & individuelle Lösungen
- Internationale & normierte Standards
- Investitionsschutz (Netzwerk - Lebenszyklus 15 Jahre plus)
- Zertifiziertes Fachpersonal (VdS GIV Sachkundiger)
- Kontinuierliche Zusammenarbeit mit Marktführern und Normungsgremien
- Produktinnovationen aus eigenem Hause
- Mehr als 50 Jahre Erfahrung

## Leistungsspektrum

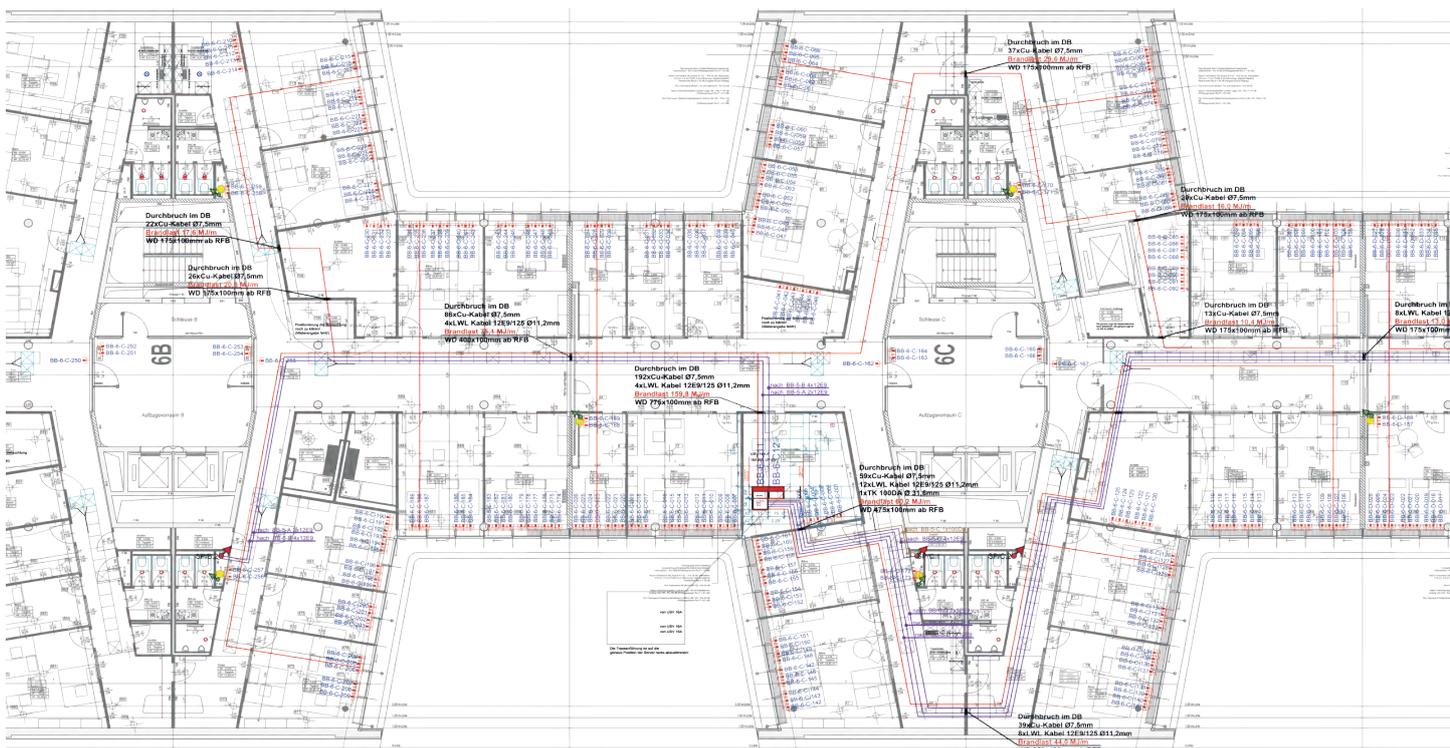
- Gebäude Audit
- Installation: Rechenzentren, Office, und Industrie
- Messtechnik (Kupfer & LWL)
- Umzugsmanagement
- DGUV V3 Messungen
- Wartung passiver Infrastrukturen

## Ausführung hochwertiger IT-Infrastrukturen nach Maß

Die dtm Datentechnik Moll GmbH ist mit ca. 80 Mitarbeitern die größte GmbH im Firmenverbund. Kernkompetenz der Firma ist die qualitativ hochwertige Ausführung von Büroverkabelung und Komplettlösungen für das Rechenzentrum.

Mit unseren Experten für Netzwerkverkabelung decken wir die Bereiche der Kupfer- und LWL-Verkabelung vollständig ab. Neben der Installation, Messtechnik und Störungsbehebung erstellen wir IT-Handbücher, Gutachten sowie Konzepte für Erdungs- und Potentialausgleich. Zusätzlich zu unseren Dienstleistungen vertreibt die dtm die Entwicklungen der SIC im Bereich der 19" Rack- und Einhausungs-Systeme. Weiterhin ist der Vertrieb der DCM-Software „Vaiking“ ein fester Bestandteil des Geschäftsmodells.

Höchste Kundenzufriedenheit, Flexibilität und Qualität sind wichtige Prinzipien unserer über 50-jährigen Tradition und bilden die Grundlage für die Auswahl unserer eingesetzten Komponenten und Dienstleistungen.

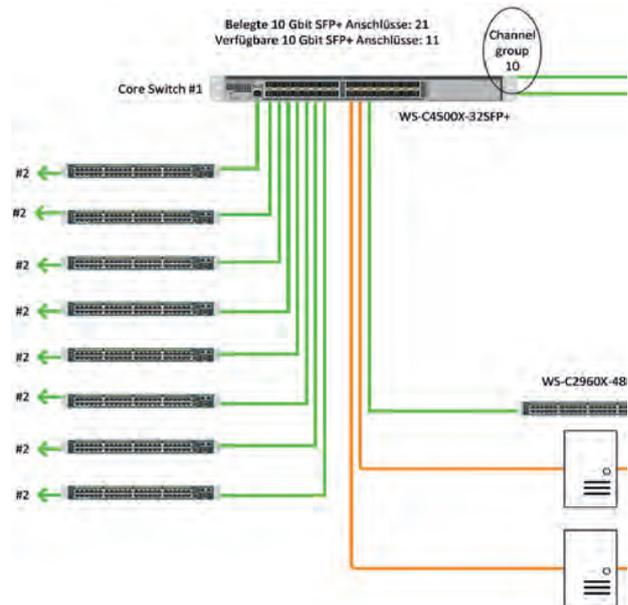




## Von der Firewall über Server-Technik hin zur PC-Applikation

Die LANconcept Moll GmbH wurde als Tochter der dtm group 1989 gegründet. Unsere Kernkompetenz ist es die Server, Clients und aktiven Netzwerk-Komponenten zu planen, installieren und zu betreiben. Zusammen mit der dtm Datentechnik Moll GmbH liefern wir die IT für Unternehmen aus einer Hand. Nach Übergabe der passiven Verkabelung erwecken wir das Netzwerk mit maßgeschneiderten Lösungen zum Leben.

Wir übernehmen für unsere Kunden beispielsweise die Hardwarebeschaffung, die WLAN-Ausleuchtung, Konzepte für Kameraüberwachungen und IP-Telefonie. Auf der Applikationsebene betreuen wir neben dem Microsoft und Linux Portfolio auch spezialisierte Softwarelösungen für Bildungseinrichtungen, um den Schulbetrieb effizienter zu gestalten. Hier sind wir einer der 4 Gold-Partner deutschlandweit.



## Server/Client System und Software-Kompetenz

- Planung, Installation & Roll Out von Server & PC Systemen
- SAN/NAS Lösungen
- Videoüberwachungs-Server
- Server - Virtualisierung
- Microsoft Server Betriebssysteme
- Microsoft Client Betriebssysteme
- Microsoft Exchange Mail-Systeme
- Linux Systeme
- VM Ware
- Video over IP
- Virensysteme
- Content-Protection: Viren- und Surf-Protection
- Backupsysteme
- Musterlösungen für Schulen

## Netzwerktechnik

- Wireless LAN
- Security/IDS - Firewall Systeme
- Industrial Ethernet
- Video/Voice over IP
- Netzwerkanalysen/Fehlersuche
- Technikraumüberwachung

## Services

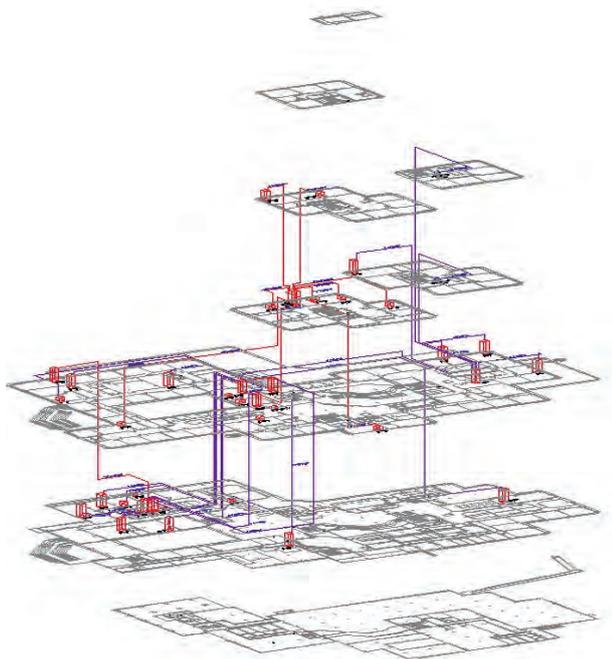
- Planung & Installation aktiver Komponenten
- 24/7 Servicedienstleistung
- Betreuung & Wartung aller Systeme
- Schulungen und Workshops

## Kernkompetenzen

- 3D-Planungen für DataCenter
- Bestandsaufnahmen
- Technische & Bauliche Dokumentationen
- Flucht-, Rettungs- & Feuerwehrpläne
- Facility Management Softwareentwicklung
- Visualisierungen und Animationen

## Leistungsspektrum

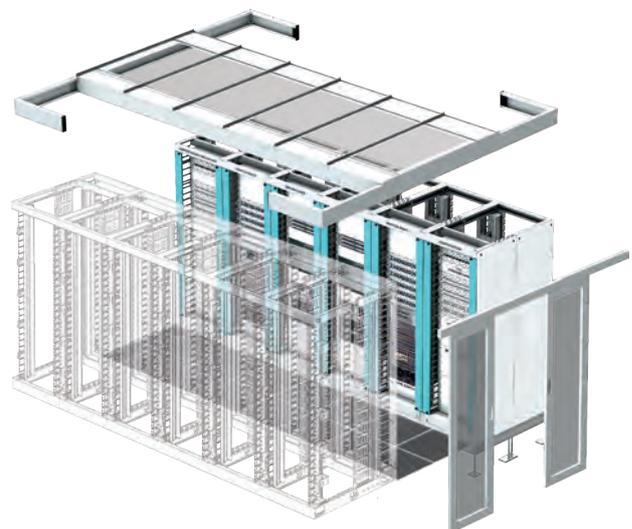
- Wir liefern Pläne & Dokumentationen digital in AutoCAD als 2D Plan/3D Modell
- Pläne sind Facility Management „Ready“
- IT-Infrastruktur Visualisierungen
- CAFM Facility Management Software für kosteneffizienten Gebäudebetrieb



## Vom graphischen Entwurf hin zur detaillierten Dokumentation

Die Abteilung cad-e ist integraler Bestandteil der dtm group. Hier werden Projekte von der Grundidee bis zum finalen Ergebnis begleitet. Das Aufgabengebiet reicht vom 3D-Entwurf von Rechenzentren, über die Massenermittlung und Ausführungsplanung, hin zur abschließenden Dokumentation der Verkabelungs-Infrastruktur.

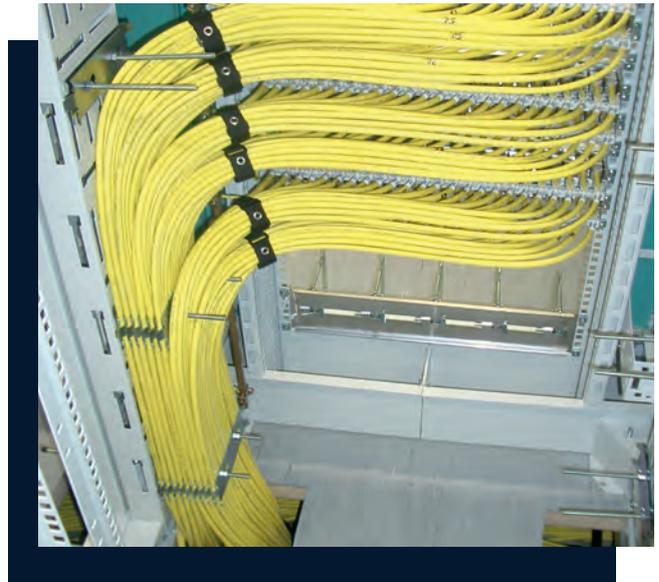
Die cad-e unterstützt bereits in der frühen Phase der Projekte mit präzisen 3D CAD Modellen und bringt die IT in Kontext zur baulichen Umgebung. Sie steht in ständigem Dialog zwischen Projektierung und Ausführung und verarbeitet IT-Planungen und Entwürfe zu detaillierten Werkplänen, nach denen im Projekt installiert wird. Zum Projektende liefert die cad-e die Pläne für die abschließende Dokumentation.



# IT-Infrastruktur

Unter dem Begriff „IT-Infrastruktur“ sammeln sich alle Gewerke und Disziplinen welche als Grundlage für den Betrieb einer modernen IT innerhalb eines Unternehmens nötig sind und die Verarbeitung digitaler Medien ermöglichen. Sie umfasst Arbeitsplatzrechner und IP-Telefone ebenso wie die anwendungsneutrale Verkabelung, Netzwerktechnik und Server.

Neben den offensichtlichen Bereichen der IT, umfasst die IT-Infrastruktur auch Komponenten wie Rack- und Einhausungs-Systeme, die Stromversorgung und USV, sowie die Klima- und Löschanlagen beispielsweise in DataCenter. Die dtm group liefert für alle Gewerke eine abgestimmte Komplettlösung aus einer Hand.



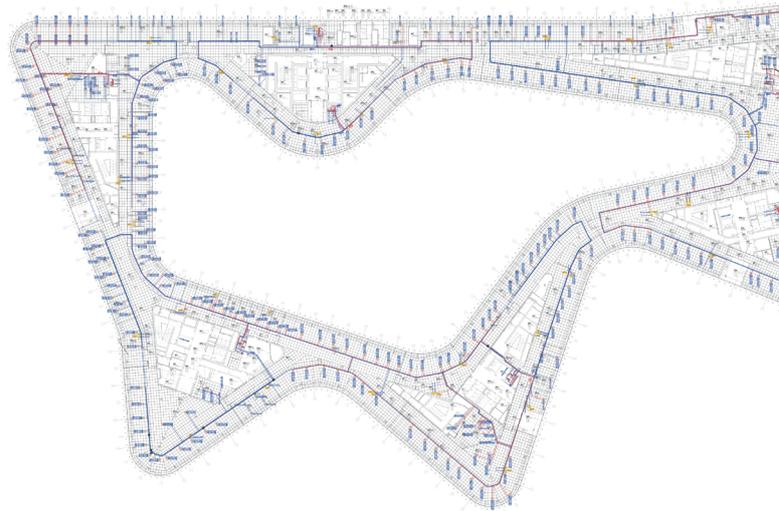
# Planung und Realisierung

## Allgemein

Projektname: ITK-Anlage ADAC-Zentrale  
 Ort: München  
 Fertigstellung: 2012

## Zahlen

Arbeitsplätze: 2400  
 Höhe: 93 m  
 Kupferkabel verlegt: 504 km  
 LWL-Kabel verlegt: 36 km  
 Telefonkabel verlegt: 21 km  
 RJ45-Module: 19430  
 Systemschränke: 215 dtm Standverteiler



## Allgemein

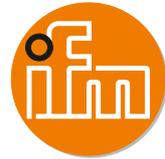
Projektname: EUCHNER Bürogebäude  
 Ort: Leinfelden-Echterdingen  
 Zeitraum: März bis August 2022

## Zahlen

Kupferanschlüsse: 2500  
 Standverteiler: 16x STV45n mit TEW 600  
 Kupferkabel: 145 km  
 LWL-Kabel: 1,5 km  
 Einhausung: 1x Warmgang mit 5 STV und 2 Frontcooler



# Referenzen

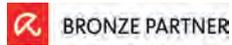




LANDRATSAMT  
BODENSEEKREIS



# Zertifizierungen



Bronze Partner



Certified Partner



Education Reseller



Registered Partner



Gold Partner



Select Partner



Authorized Partner



SMB Select Partner



E-DAT Modul  
System C6<sub>A</sub> Modul



FutureCom Installer



Network Industry  
Education Initiative



Projektleiter Managment  
PVP LED Patchkabel



Authorized  
Reliability Provider



Command SMB  
Implementierungspartner



Professional  
Solution Provider



Mega Line Connect 45  
Mega Line Connect 100 Level II



Silber Partner



Zertifizierter  
Installation Manager



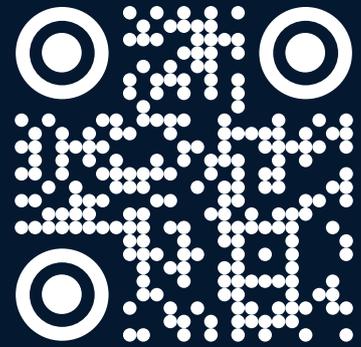
TSI.PROFESSIONAL

# Anschrift

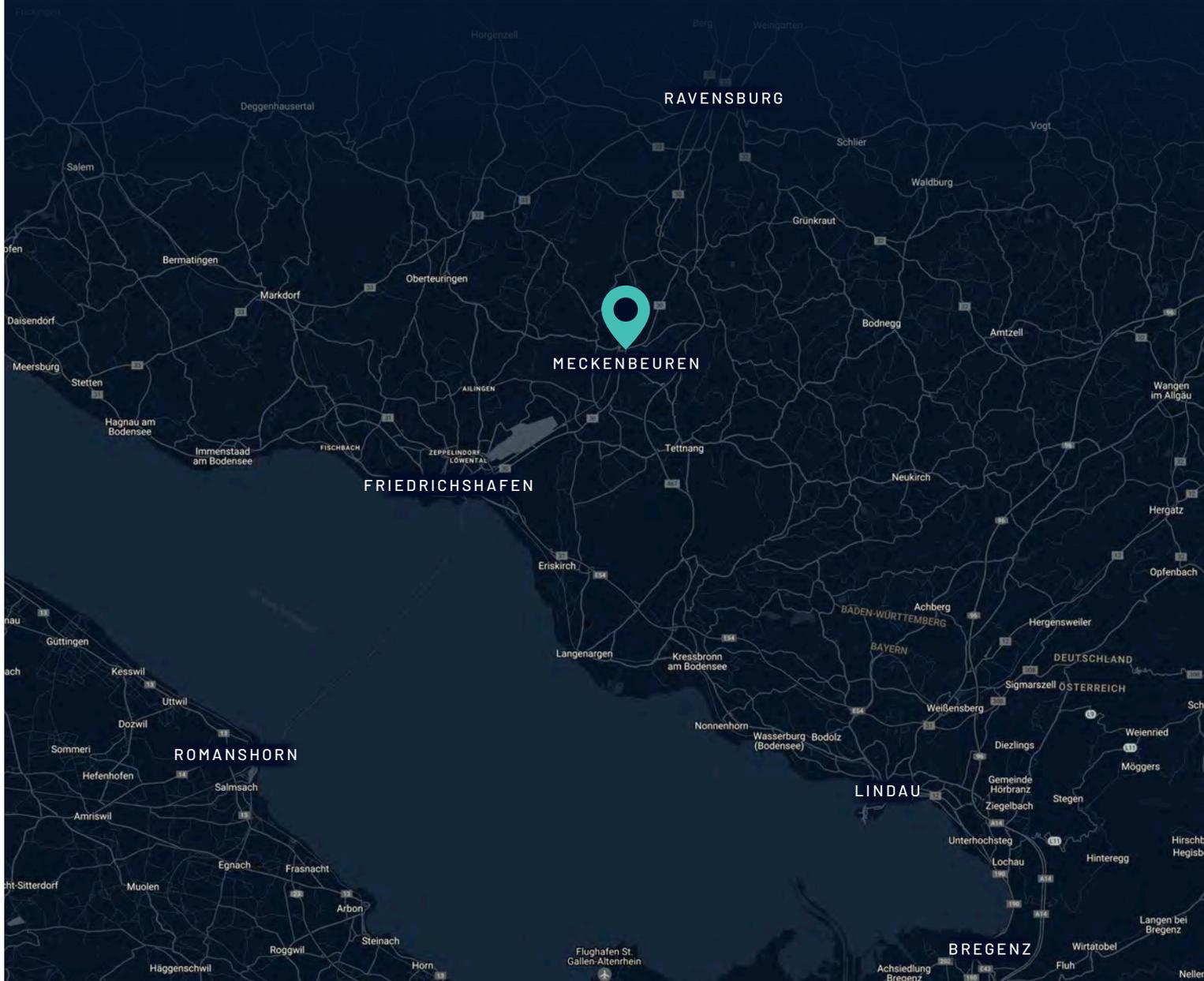
**Adresse** dtm Datentechnik Moll GmbH  
Benzstraße 1  
D-88074 Meckenbeuren

**Telefon** +49 (0) 7542 9403-0  
**Fax** +49 (0) 7542 9403-24

**E-Mail** info@dtm-group.de  
**Web** dtm-group.de



dtm-group.de



## Leistungsspektrum – Beratung, Planung & Ausführung

- Serverräume, Rechenzentren & Einhausungen
- Individuelle RZ Visualisierung in 3D
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen
- LAN/WAN Netzwerkinstallation für Office/Industrie
- WLAN-Ausleuchtung
- Hardwarebeschaffung (HP, Dell, Cisco Partner)
- IP-Telefonie
- Kameraüberwachung
- Umzugsmanagement für technisches Equipment
- DGUV V3 Messungen
- Bauliche & technische Bestandsaufnahmen
- Verkabelung für Medientechnik & Ausstattung für Konferenzräume (HDBaseT, HDMI, DVI)
- Technische Gebäudedokumentation in AutoCAD & FNT Command
- Feuerwehr-, Flucht- und Rettungswegepläne
- Rechenzentrums - Check
- DCM Software Vaiking
- Entwicklung von 19" Verteilern, Schränken und Panelen
- Verkauf von individuellen 19" Lösungen
- Netzwerk-Analyse, Troubleshooting
- Schulungen
- Service rund um die Uhr

