

Excel-Systemübersicht

Excel ist eine erstklassige, leistungsstarke End-to-End-Infrastrukturlösung, die ohne Kompromisse entwickelt, hergestellt, unterstützt und geliefert wird.

www.excel-networking.com

excel
without compromise.

excel
without compromise.



Eine erstklassige
leistungsstarke
End-to-End-Infrastrukturlösung

Einführung in Excel

Excel ist eine erstklassige, leistungsstarke End-to-End-Infrastrukturlösung, die ohne Kompromisse entwickelt, hergestellt, unterstützt und geliefert wird.

Excel wird von einem Team von Branchenexperten geleitet, die sicherstellen, dass die neuesten Innovationen und Fertigungsmöglichkeiten implementiert werden, um die Branchenstandards für Qualität und Leistung, technische Konformität und einfache Installation und Verwendung zu übertreffen. Unser Schwerpunkt liegt auf Kompatibilität und Einhaltung von Standards "vom Kabel bis zum Rack", Zuverlässigkeit und Produktverfügbarkeit.



Mit dem Schwerpunkt auf Systemleistung, unabhängiger Überprüfung und einer 25-jährigen Garantie bei Installation durch einen akkreditierten Partner ist es leicht zu verstehen, warum Excel das System der Wahl in so vielen Organisationen und verschiedenen vertikalen Märkten ist.

“Top 3 in Großbritannien und den Vereinigten Arabischen Emiraten”

Excel-Markenwerte



Bewährt: normenkonforme Produkte mit unabhängiger Prüfung durch Dritte wie Force Technology/Delta, ETL und 3P.



Angenommen: Excel ist ein Marktführer für strukturierte Verkabelung im Vereinigten Königreich.



Kompatibel: ein End-to-End-System, das von einem einzigen Unternehmen mit einer einzigen Garantie unterstützt wird und von Racks bis hin zu Kupfer-, Glasfaser- und Sprachverkabelungssystemen Unterstützung und Sicherheit bietet.



Flexibel: von Kupferkabeln der Kategorien 5e bis 8 und optischen Systemen von konventionellen Multimode-OM1 bis OM5 und Singlemode-OS2 bis hin zu passiver optischer LAN-Infrastruktur und vorkonfektionierten MTP- und hochflexiblen Blaufasersystemen sowie Racks und intelligenten Stromverteilern.



Zuverlässig: weltweites Partnerprogramm, 25 Jahre Garantieprogramm, technische Unterstützung vor und nach dem Verkauf, 21 Jahre plus Produktentwicklungsprogramm, Überprüfung durch Dritte als Standard für alle wichtigen Lösungen.



Verfügbar: weltweite Lagerverfügbarkeit über Excel Distribution Partners zur sofortigen Lieferung.

Überprüfung durch Dritte

Überprüfungen durch Dritte sind ein unabhängiges "Häkchen im Kästchen", das bestätigt, dass ein Produkt oder eine Reihe von Produkten eine bestimmte Norm erfüllt.

Excel investiert seit über 20 Jahren in solche Test- und Prüfprogramme und arbeitet eng mit Labors wie Force Technology (Delta) und 3P in Dänemark sowie ETL in Amerika zusammen.

Kopien unserer Zertifikate zur Überprüfung durch Dritte können Sie unter www.excel-networking.com herunterladen.



Excel 25-Jahres-Garantie

Wir bieten standardmäßig eine 25-jährige Produkt- und Anwendungsgarantie auf alle Installationen, die von einem akkreditierten Excel-Partner durchgeführt werden.

- Deckt alle Excel Kupfer-, Glasfaser- und Sprachverkabelungssysteme, Environ Racks (25 Jahre Garantie) und PDUs (3 Jahre Garantie) ab, wenn sie als Teil einer Excel-Komplettlösung installiert werden
- Für registrierte Standorte gilt eine 25-jährige Anwendungsgarantie
- Permanente Link-Garantie als Standard, Kanal auf Antrag
- Ausgestellt nach den neuesten veröffentlichten Standards
- Leistungs-/Bandbreitengarantie

Alle Garantien werden über das Online-Garantiesystem im Excel-Partnerbereich der Website abgewickelt und normalerweise innerhalb von 5 Arbeitstagen bearbeitet.

Die 25-jährige Produkt- und Anwendungsgarantie von Excel gilt nur, wenn die Systeme von Excel-Partnern mit aktueller Schulungszertifizierung entwickelt, installiert und getestet wurden. Garantien werden nur nach einem Audit der Testdaten und nach Ermessen des technischen Supportteams von Excel bei einem Audit vor Ort gewährt. In jedem Fall müssen 100 % der Verbindungen, für die eine Garantie gilt, getestet werden.



Excel-Partnerprogramm

Das Excel-Partnerprogramm bietet drei Akkreditierungsstufen:



Excel Verkabelungspartner
(ECP)



Excel-Lösungspartner
(ESP)



Excel-Vertriebspartner
(EDP)

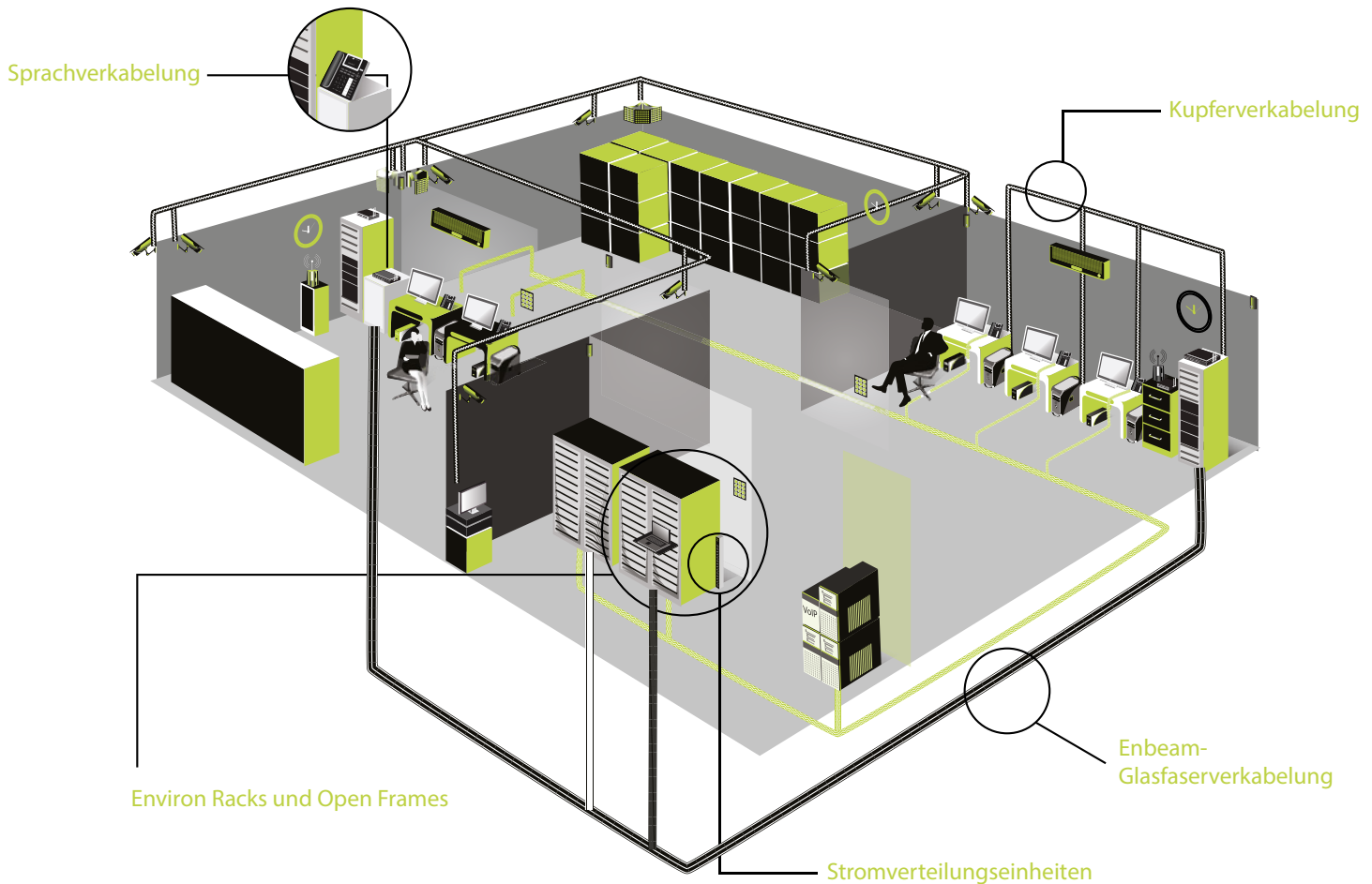
Voraussetzung für den Status als Excel-Partner ist eine Schulung, deren Verständnis durch eine Online-Prüfung nachgewiesen wird, in der das Wissen über das Excel-System und die Gestaltung, Installation und Prüfung gemäß den Excel-Richtlinien, bewährten Verfahren und vor allem der Einhaltung von Normen geprüft wird. Es gibt einen Online-Kurs und einen eintägigen Präsenzkurs, die beide von Excel durchgeführt werden. Die Prüfung ist nach dem Kurs einen Kalendermonat lang online verfügbar.

Sobald der Partnerstatus verliehen wurde, können sowohl ECPs als auch ESPs die umfassende 25-Jahres-Garantie für Kupfer-, Glasfaser-, Sprach- und Rack-Installationen anbieten.

Lesen Sie mehr über das **Excel Partner Programme** auf unserer Website: www.excel-networking.com/excel-partner-programme

Excel-System-Angebot

Excel bietet eine der umfassendsten Verkabelungslösungen auf dem Markt an, einschließlich:



Kupfer

- Kategorie 3 UTP
- Kategorie 5e U/UTP und F/UTP
- Kategorie 6 U/UTP und F/UTP
- Kategorie 6A U/UTP, U/FTP und F/FTP
- Kategorie 7A S/FTP
- Kategorie 8
- Vorgefertigte Lösungen

Faser

- Enbeam Intern/Extern Grade Kabel
- Enbeam Patchkabel und Pigtails - ST, SC, LC
- Enbeam-Steckverbinder und -Adapter
- Enbeam Patch-Panels
- Enbeam MTP
- Enbeam Blown Fibre
- Excelerator Vorgefertigte Lösungen
- Excel Passive Optical LAN (PON) Lösung

Wohnen

- Kabel und Patchkabel
- Patch-Panels
- Anhänge
- USB-, HDMI- und SVGA-Kabel
- AV-Einsätze

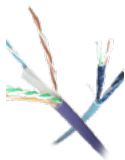
Stimme

- Interne Verkabelung
- Externe Verkabelung

Gestelle & offene Rahmen

- Environ® CR (Comms) Racks
- Environ® ER (Geräte) und SR (Server) Racks
- Environ® CL (Co-Location) Racks
- Environ® AR (Akustik) Racks
- Environ® 2 Pfostenregale
- Environ® Wandhalterungen
- Environ Locking Lösungen
- Zubehör
- PDUs - Standard, modular und intelligent

Excel-Kupferverkabelungssysteme



Kabel

Mehrere Farben und Kabelkonstruktionen in verschiedenen Längen erhältlich

Jetzt Ansehen



Patch-Leitungen

Eine große Auswahl an Farben und Längen als Standard und hochdichte Patching-Lösungen.

Jetzt Ansehen



Patch-Panels

Gerade und abgewinkelte Paneele sind als beladene oder unbelastete Rahmen für vollständige Flexibilität erhältlich.

Jetzt Ansehen



Buchsen und Module

Geschirmte und ungeschirmte Buchsen in flacher und abgewinkelter Ausführung für alle Umgebungen erhältlich.

Jetzt Ansehen



Faceplates und Fensterläden

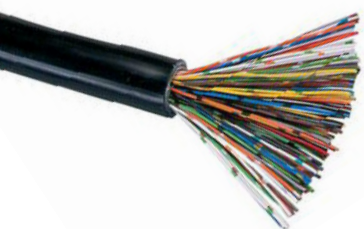
Große Auswahl an Stilen und Farben, mit eingebauten Beschriftungsfeldern.

Jetzt Ansehen

Excel Vorgefertigte Kupferlösungen

Excels komplettes Sortiment an vorkonfektionierten Kupferkabeln ist als Einzelkabel oder als geflochtenes Kabel erhältlich und wird lose oder mit Kabelsockel geliefert. Das Kabel kann mit Modulen, Buchsen oder Steckern an einem oder beiden Enden ausgestattet werden.

Lesen Sie mehr: www.excel-networking.com/pre-terminated-copper-assemblies

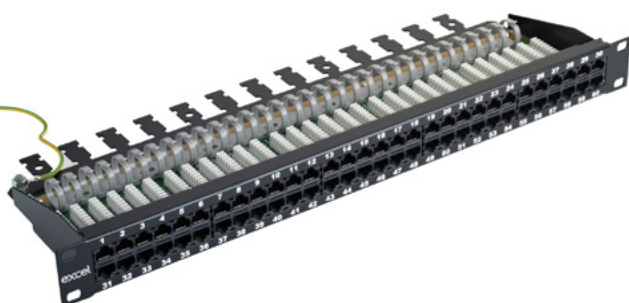


Excel Sprachverkabelungssysteme

Das Excel-Sprachverkabelungssystem bietet eine Reihe von Kabeln für alle Arten von Anwendungen und Installationsbedingungen sowie ein komplettes Set von Leitungsbuchseinheiten, Dosenanschlüssen und RJ45-Voice-Patchpanels.

Wir bieten ab Lager eine Auswahl an Multipair-Kabeln, die nach CW-Spezifikation gefertigt werden und für interne und externe Anwendungen geeignet sind, oder Optionen der Kategorie 3 für Sprach- und Datenanwendungen mit geringer Geschwindigkeit.

Das Excel-Sortiment an Sprachverbindungsprodukten erfüllt alle möglichen Anforderungen, von Standard-LJUs über RJ45-Patchpanels mit hoher Dichte bis hin zu 20- bis 1380-Paar-Boxverbindungen.



Excel Enbeam- Glasfaserverkabelungssysteme

ENBEAM



Kabel



Kabelmantel in mehreren Farben und verschiedenen Längen, mit CST- und SWA-Konstruktionen erhältlich.

[Jetzt Ansehen](#)



Patchkabel und Pigtails

Eine große Auswahl an Farben und Längen als Standard und hochdichte Patching-Lösungen.

[Jetzt Ansehen](#)

Patch-Panels



Mehrere Ausführungen erhältlich, einschließlich verschiebbarer Schubladeblenden für optimalen Schutz der Fasern.

[Jetzt Ansehen](#)



FTTx-Lösung

Bereitstellung von Glasfaser für eine Reihe von Umgebungen über FTTx- und POL-Netzwerkinfrastruktursysteme. Unabhängig von der Größe des Gebäudes bieten die PON-Produkte der Excel-Reihe zahlreiche Optionen für die Glasfaseranbindung und -verteilung.

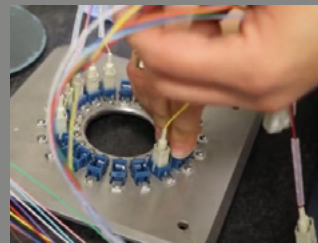
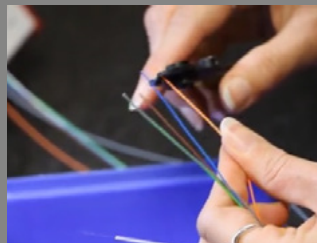
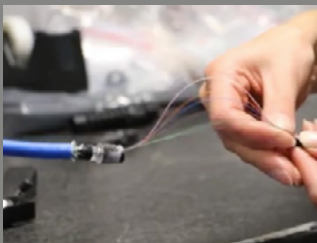
[Jetzt Ansehen](#)

Excel Vorgefertigte Faserlösungen

Excel's komplettes Sortiment an vorkonfektionierten Glasfaserkabeln ist in allen Aderzahlen mit maßgeschneiderten Breakout-Längen für die jeweilige Anwendung erhältlich.

Die Faserendflächen sind maschinell poliert, die Ferrule ist geometrisch geprüft und an beiden Enden mit einem Schutz versehen. Vorgefertigte Fasern sind auf einer Trommel oder in einem Beutel aufgewickelt erhältlich.

Lesen Sie mehr: www.excel-networking.com/pre-terminated-fibre-assemblies



Excel Environ Racking Lösung

ENVIRON



Bodenregale

- Wahlmöglichkeit, Flexibilität, Stärke und Leistung durch Design
- Geeignet für eine Vielzahl von Installationsumgebungen in einem breiten Spektrum von vertikalen Märkten
- 15U - 47U
- Serien ER, CR, SR, AR, CL

[Jetzt Ansehen](#)



Offene Regale

- Flexibel und anpassungsfähig durch Design
- Geeignet für Patching-Anwendungen mit hoher Packungsdichte, bei denen ein starkes Kabelmanagement entscheidend ist.
- 42U - 52U
- OR-Reihe

[Jetzt Ansehen](#)



Wandregale

- Ergonomisch und vielseitig gestaltet
- Geeignet für kleinere Betriebe die keine großen Mengen an Ausrüstung benötigen
- 6U - 21U
- WR-Reihe

[Jetzt Ansehen](#)

Excel Power Distribution Lösungen



Excel-Bereich für intelligente PDUs (iPDUs)

Die Excel Intelligent Power Distribution Unit (iPDU)-Familie bietet ein hochspezialisiertes Portfolio von Stromverteilungseinheiten, die für jede Umgebung geeignet sind, in der eine Überwachung oder Verwaltung von Informationen erforderlich ist. Die iPDUs sind eine äußerst flexible Lösung. Alle Versionen verfügen über ein integriertes Umweltzentrum, das eine Reihe von Funktionen für eine optimale Überwachung und Messung abdeckt, bis hin zur Überwachung und Umschaltung einzelner Steckdosen.



Excel Standard-PDU-Bereich

Die Excel Standard-PDUs sind in einer Vielzahl von Größen und internationalen Steckdosentypen erhältlich. Zur Unterstützung verschiedener Installationsumgebungen steht eine Reihe von Eingangssteckern zur Verfügung, darunter IEC 60309 "Commando Style", UK BS1363, Schuko, French NFC, C13, C19, C14, C20 und mehr.



Excel Desktop-PDU-Bereich

Excel Desktop PDUs bieten eine praktische Lösung für den Arbeitsplatz. Die PDUs sind entweder mit UK- oder Schuko-Steckdosen und Optionen für Datensteckdosen und USB-Strom erhältlich. Sie lassen sich mit den mitgelieferten Klemmen einfach am Schreibtisch befestigen, so dass man nicht mehr unter den Schreibtisch krabbeln muss, um Computer, Laptop und andere Netzteile anzuschließen.



Excel Modulare PDU-Reihe

Die modularen PDUs der Excel-Reihe bieten Flexibilität und Designoptionen, um Ihren Stromanforderungen gerecht zu werden. Es ist eine Reihe von Steckdosenmodulen erhältlich, die schnell, einfach und sicher in das Gehäuse einrasten, ohne dass Werkzeuge benötigt werden.

CPR-Einhaltung

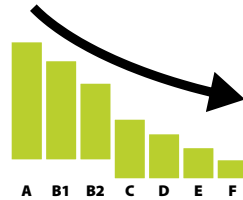
Excel bietet eine CPR-konforme Verkabelung über sein Kupfer- und Glasfaserportfolio an, wobei die Produkte den Anforderungen der einzelnen Mitgliedstaaten entsprechen.

Besuchen Sie www.excel-networking.com, um mehr über CPR und die BS6701:A1 zu erfahren. Ein kurzes Video und eine herunterladbare Infografik verdeutlichen die Details der Branchenvorschriften und zeigen, was Sie tun sollten, um sie einzuhalten.comply.

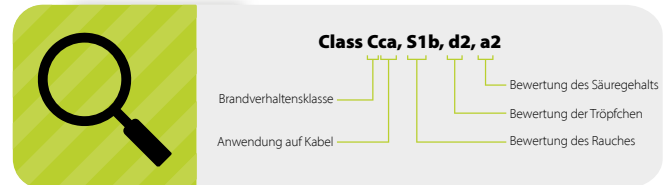


CPR und BS6701:A1 auf einen Blick verstehen...

Besuchen www.excel-networking.com/understanding-cpr um mehr zu erfahren und unsere CPR-Infografik herunterzuladen.



Verstehen Sie, was eine Euroklasse bedeutet:



Achten Sie auf die unterschiedlichen Leistungen der einzelnen Euroklassen:

Ein genauere Blick auf CPR Euroclasses

Fca	Unbestimmte Reaktion	B2ca	Geringe Reaktion
Eca	Grundlegende Reaktion	B1ca	Sehr geringe Reaktion
Dca	Verbesserte Reaktion	Aca	Keine Reaktion
Cca	Reduzierte Reaktion		

Ein CPR-konformes Kabel muss zu einer der 7 Euroklassen gehören. Jede Kategorie bezieht sich genau auf die Art und Weise, wie sie bei den entsprechenden Tests abschneidet. Jede Euroklasse Aca - Fca bestimmt das Brandverhalten eines einzelnen Kabels.

Wenn Sie Fragen zu CPR haben, wenden Sie sich an unser Spezialistenteam unter cpr@excel-networking.com. Für Verkaufsanfragen wenden Sie sich bitte an unser Team unter iint@excel-networking.com oder telefonisch unter **0121 326 2475**.

Plastikfreie Verpackung



Als Unternehmen sind wir uns des Schadens, den Plastik für die Umwelt bedeutet, sehr bewusst. Wir sind entschlossen, in unserer Branche eine Vorreiterrolle zu spielen und so viel Einwegplastik wie möglich aus der Lieferkette zu entfernen. Die Umstellung ist uns nicht leicht gefallen, aber wir haben beharrlich an der Entwicklung alternativer plastikfreier Verpackungen für einen Großteil unserer Kupfer- und Faserproduktlinien gearbeitet und die Größe von Kartons nach Möglichkeit reduziert. Diese jüngste Initiative zur Entfernung von Einweg-Plastiktüten aus einer Reihe von Excel-Produkten ist das jüngste Beispiel für unsere Bemühungen, unsere Nachhaltigkeit zu verbessern - aber es ist keineswegs das Ende des Weges. Unsere verantwortungsvollen Verpackungslösungen werden ab 2019 eingeführt und zum Standard werden, wenn die Bestände der aktuellen Verpackungsdesigns aufgebraucht sind.

Warum sollten Sie #PassOnPlastic?



Reduzierte Abfallmenge



100% wiederverwertbarer Abfall



Schneller zu installieren



Einfacher für den Ingenieur vor Ort



Niedrigere Installationskosten

2019 waren wir die ersten in der Branche, die die Verpackungen unserer Excel-Produktlinien unter die Lupe nahmen und alternative plastikfreie Lösungen fanden. Seit dieser Umstellung haben wir, basierend auf unseren jährlichen Verkaufszahlen, **104 Millionen Plastiktüten** (258 Tonnen) Einwegplastik davon abgehalten, in die Lieferkette zu gelangen und auf der Mülldeponie zu landen.

<https://www.excel-networking.com/sustainability>



Excel-Marketing

Excel bietet eine Reihe von digitalen Produktkatalogen und Broschüren an, die weitere Informationen über die verschiedenen Produkte und Dienstleistungen enthalten, die wir anbieten. Sie können alle unter www.excel-networking.com heruntergeladen werden.

Kataloge

Klicken Sie zur Ansicht



Excel Catalogues

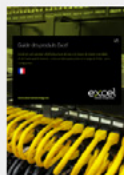
The quickest and easiest way to find the Excel product that you're looking for is through our online search facility - this is updated as soon as new products are introduced. We also have a number of product guides in an electronic document format, should you prefer to browse through a PDF document - please see the links below.

Search

search by keyword



Excel Product Catalogue- V6 English



Excel Product Catalogue- V6 French



Excel Product Catalogue- V6 Spanish



Excel Product Catalogue- V6 Italian



Broschüren

Klicken Sie zur Ansicht



Excel Brochures

We have a number of brochures available that outline the features and benefits of the Excel Solution and are the perfect tools for introducing Excel as the tried and trusted, award winning, infrastructure solution.

Search

search by keyword



Sustainability



Excel's London Office



Systems Warranty



Excel System Overview



Die Excel-Enzyklopädie

Die Excel-Enzyklopädie wurde entwickelt, um unseren Partnern, Beratern und Endbenutzern ein umfassendes Verständnis der strukturierten Verkabelung und - was noch wichtiger ist - einen vollständigen Einblick in die Excel-Lösung für strukturierte Verkabelung zu vermitteln. Die Excel Enzyklopädie wurde von Mitgliedern unserer technischen und Marketing-Teams verfasst und bietet eine Fülle von Kerninhalten, um sicherzustellen, dass Sie eine zuverlässige Informationsquelle haben.

<https://www.excel-networking.com/excel-encyclopaedia>



Fallstudien und Referenzseiten

Excel hat Kunden in zahlreichen vertikalen Märkten weltweit. Das Portfolio der Fallstudien zielt darauf ab, spezifische Details über verschiedene Excel-Installationen in unterschiedlichen Umgebungen hervorzuheben, während die vollständige Liste der Referenzstandorte Transparenz über alle Excel-Projekte und -Installationen auf der ganzen Welt bietet. Für weitere Informationen zur Teilnahme an einer Fallstudie wenden Sie sich bitte an marketing@excel-networking.com.

<https://www.excel-networking.com/case-studies>

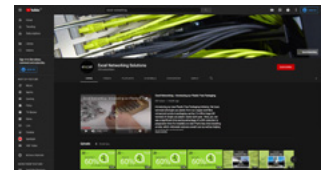
<https://www.excel-networking.com/reference-sites>



Videos

Ein gut besuchter Youtube-Kanal bietet eine Bibliothek mit Videomaterialien, die die Excel-Produktpalette vorstellen, Videoanleitungen zur Installation, Webinare und Referenzseiten.

<https://www.youtube.com/excelnetworking>



Weißer Papiere

Eine umfassende Reihe von White Papers, die von unseren technischen Experten verfasst werden, soll unsere Partner über die relevanten Normen und alle technischen Entwicklungen, die sich auf die Installation strukturierter Verkabelungen auswirken, auf dem Laufenden halten.

<https://www.excel-networking.com/white-papers>



Technische Hinweise

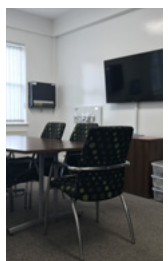
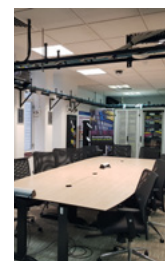
Eine Reihe von technischen Hinweisen wird veröffentlicht, um Sie auf bestimmte Aspekte der strukturierten Verkabelung und der Branche insgesamt aufmerksam zu machen. Dabei handelt es sich um kurze, zusammenfassende Dokumente, die wichtige Fakten oder Änderungen hervorheben, die Sie kennen sollten.

<https://www.excel-networking.com/technical-notes>



Demonstrations-Suiten

Excel-Demonstrationsräume stehen Excel-Partnern und ihren Kunden nach vorheriger Absprache mit einem Kundenbetreuer zur Verfügung. Jeder Bereich enthält Arbeitsbeispiele der beliebtesten Excel Kupfer- und Glasfaserverkabelungslösungen sowie unsere Racking- und Power Management-Angebote. Die Einrichtungen sind derzeit an den Standorten Birmingham, City of London und Dubai geöffnet.





European Headquarters

Excel House
Junction Six Industrial Park
Electric Avenue
Birmingham B6 7JJ
England

T: +44 (0)121 326 2475

E: iint@excel-networking.com

