

PROJEKTBERICHT

SONY MUSIC UK, LONDON: MODERNES RECHENZENTRUM GANZ IN WEISS

Sony Music hat das Rechenzentrum am neuen britischen Hauptsitz mit einer zukunftsicheren Dätwyler Lösung vernetzt.

Vor kurzem hat die britische Niederlassung von Sony Music ihren Hauptsitz vom Westen Londons in das schnell wachsende Musik-, Technologie- und Medienzentrum der Hauptstadt, King's Cross, verlegt. Im neuen »Project Star«-Gebäude an der Handyside Street findet sich das Musik-Label nun in unmittelbarer Nachbarschaft von Universal Music, Facebook und Google wieder.

An ihrem neuen Hauptsitz verfügt Sony Music UK über ein hochmodernes Rechenzentrum. Dieses wurde so ausgelegt, dass es allen Labels, die Sony Music besitzt, unterstützt oder verwendet, die Arbeit erleichtert.

Weil die Rechenleistung der Hardware und die Übertragungsgeschwindigkeiten ständig steigen, war es für Sony Music von entscheidender Bedeutung, für das Netzwerk im Rechenzentrum die neuesten High-Performance-Produkte zu spezifizieren.

Deshalb entschied sich Sony für eine Lösung von Dätwyler – in Großbritannien und Irland exklusiv über iDACS



erhältlich – zur Unterstützung seiner unternehmenskritischen IT-Infrastruktur.

Zukunftssicheres Netzwerk

Das Planungsteam legte großen Wert darauf, dass das Rechenzentrum die Möglichkeit für schnelle Erweiterungen bietet, um auch noch in 20 Jahren ausreichende Kapazitäten zur Verfügung zu stellen. Es sollte flexibel sein, um jederzeit Upgrades realisieren zu können und um sowohl neue Technologien als auch die Installation neuen Equipments zu unterstützen. Außerdem musste es alle operativen Anforderungen erfüllen und den aktuellen BS-EN-Normen entsprechen.

Von Juni 2021 bis März 2022 hat The Cabling Group, ein zertifizierter Dätwyler Partner, eine Verkabelung in Kupfer- und Glasfasertechnik installiert, die Sony Music eine hohe Zukunftssicherheit bietet, weil sie 10-Gigabit-fähig und flexibel erweiterbar ist. Sie umfasst 1920 Links in





Bündeln aus Kategorie-6_A-Kabeln. Für die Verbindung der Racks untereinander setzten die Netzwerkinstallateure 24-faserige OM4-Kabel und 74 Kupfertrunks ein, die Dätwyler vorkonfektioniert auf die Baustelle geliefert hat

Logistik-Services von iDACS

Während des gesamten Projekts arbeitete iDACS eng mit dem Team von The Cabling Group zusammen, um sicher-

zustellen, dass die Lieferfristen stets eingehalten wurden. Zudem hat iDACS dafür gesorgt, dass die leeren Kabeltrommeln mitgenommen wurden, um dem Kunden die Entsorgung abzunehmen oder um sie zu recyceln und wiederzuverwenden. Nicht zuletzt kümmerte sich iDACS um die 25-Jahre-Systemgarantie von Dätwyler, die Sony Music erhalten hat, sobald das Rechenzentrum in Betrieb gegangen war.

Die Gesamtlänge der gebündelten Kabel beträgt 340 Kilometer – alles ganz in weiß. Auf Wunsch von Sony Music hat iDACS bei Dätwyler eine spezielle Fertigungsserie in Auftrag gegeben, die weiße Kabel und Komponenten umfasste. Auch dadurch ist das Rechenzentrum in King's Cross für Sony Music zu einem Vorzeigeprojekt geworden. Durchsichtige Bodenplatten machen es möglich, die Netzwerkinfrastruktur zu besichtigen. Dabei sind die weißen Kabelbündel ein besonderer Blickfang.

(Dezember 2022)