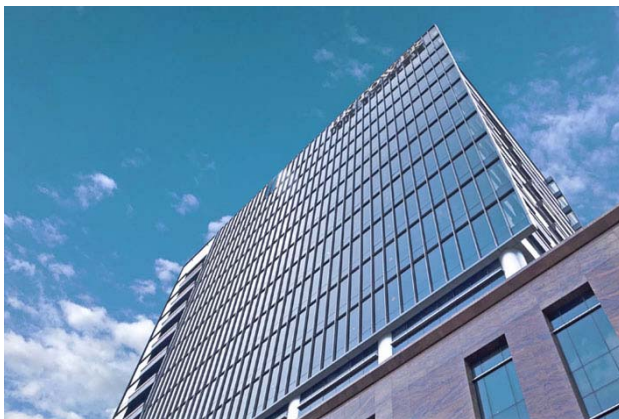


PROJEKTBERICHT

PT. HUTAMA KARYA: VOM CONSULTING ZUR SCHLÜSSELFERTIGEN LÖSUNG

Dätwyler konnte PT. Hutama Karya mit der Planung für das Datacenter-Design im neuen Hauptsitz des Bauunternehmens in Jakarta überzeugen. Das erfolgreiche Consulting zog mehrere Folgeaufträge nach sich.



Die 1973 gegründete PT. Hutama Karya ist mit über 1000 Mitarbeitenden eines der größten staatlichen Bauunternehmen Indonesiens. Im Jahr 2018 begann die Gesellschaft in Jakarta, der an der Nordwestküste der Insel Java gelegenen Hauptstadt des Landes, mit dem Bau eines neuen Hauptsitzes. Dieses Projekt umfasste unter anderem die Errichtung eines Rechenzentrums.

Für die Planung, den Bau und die Installation der neuen IT-Systeme und des Datacenters vertraute PT. Hutama Karya auf die Expertise eines spezialisierten Beraters. Dieser war der Gesellschaft von ihrem langjährigen Systemintegrationspartner vorgeschlagen worden.

Dätwyler erhielt noch im selben Jahr die Gelegenheit, dem verantwortlichen IT-Manager und dem hauseigenen Berater das Knowhow des Unternehmens bei der Planung von IT-Infrastrukturen und Rechenzentren zu demonstrieren. In Kooperation mit ihrem zertifizierten Partner, der PT. Datatel Inter Nusa, konnte das Dätwyler Team in kürzester Zeit zwei Vorschläge für das Datacenter-Design vorlegen. Diese erfüllten nicht nur alle Anforderungen des Bauunternehmens, sondern boten auch das Potenzial für Kosteneinsparungen.

Damit war die Basis für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit geschaffen, und PT. Hutama Karya beauftragte Dätwyler mit der Design-Beratung. Der Auftrag umfasste den Datacenter-Backbone, den kompletten Innenausbau sowie die Auswahl, Aufstellung und Bestückung der Racks – inklusive der Hardware – für die im Gebäude befindlichen Tochterunternehmen von PT. Hutama Karya. Dazu kamen die Verkabelung der Komponenten und Racks untereinander, die Branderkennungs-, Brandschutz- und Feuerlöschsysteme, USV und Notstrom, das Präzisionsklimasystem, die Stromversorgung und -verteilung, das Umwelt- und Sicherheits-Monitoring sowie weitere Sicherheitssysteme.

Das Rechenzentrum wurde nach diesen Plänen zwischen Januar und Mai 2019 gebaut und eingerichtet. Das erfolgreiche Consulting zog mehrere Folgeaufträge nach sich: Dätwyler konnte auch die Racks sowie die Kupfer- und Glasfaser-Verkabelungssysteme für das neue Datacenter liefern. Außerdem hat das Bauunternehmen, das von Dätwylers Kompetenz in Sachen Komplettlösungen sehr beeindruckt ist, ein Angebot für After-Sales-Services angefragt.

(Februar 2020)

