



Deutsche Unternehmen stellen neuste Technologien für „Ain Dubai“ zur Verfügung- dem größten Riesenrad der Welt

Saarbrücken, 12. Juni 2019

Das deutsche Unternehmen „VAHLE Group“ verkündete heute seine Teilnahme am Bau des größten Riesenrads der Welt. Das „Ain Dubai“ soll pünktlich zur „Expo 2020 Dubai“ in den Vereinigten Arabischen Emiraten eröffnet werden.

Die „VAHLE Group“ wurde von dem in Dubai ansässigen Unternehmen „Meraas“ engagiert, um ihre hochentwickelten Technologien für die Konstruktion des Ain Dubais zur Verfügung zu stellen. Dieses wird mit einer Höhe von über 250 Metern auf der „Bluewaters Island“ in der arabischen Metropole stehen.

Das „Ain Dubai“ wird von der „VAHLE Group“ mit Stromschienen, einem fast 15 Kilometer langem, speziellen Leitungssystem, Schaltschränken, einem Blitzableitungs- sowie einem Überwachungssystem ausgestattet.

Die „VAHLE Group“ kooperiert ebenfalls mit der „VSE AG“ zur Ausführung der Netzberechnungen. Das Unternehmen erläuterte die Wichtigkeit der Tests zur Befolgung elektrischer Parameter, da so sichergestellt werden kann, dass ebendiese normal und risikofrei funktionieren, unabhängig von jeglichen Wetterbedingungen.

Diese Kooperation ist das Ergebnis der langjährigen Produktreihe „GridProtect“ der VSE AG, welche in Zusammenarbeit mit Prof. Igel der htw saar entwickelt wurde, und dem von ihr gebotenen Leistungsportfolio. Die VSE AG hat ihr Wissen in den Bereichen der Netzberechnungen und Netzschutztechnik über Jahrzehnte hinweg verbessert und weiterentwickelt.

Laut VSE AG wurde das „Ain Dubai“ mit Hilfe des speziell entwickelten Netzberechnungssystems „ATPDesigner“ elektrisch simuliert und die nötigen Berechnungen wurden während der vergangenen Monate durchgeführt. Daraufhin wurden die Ergebnisse überprüft und es konnte festgestellt werden, dass die Installation der Geräte der „VAHLE Group“ mit den Rechts-, Struktur- und Sicherheitsstandards übereinstimmt.

Nach seiner Fertigstellung wird das Ain Dubai das größte Riesenrad der Welt sein. Durch seine Höhe von mehr als 250 Metern über dem neu erbauten Reiseziel „Bluewaters Island“, werden seine Besucher die Möglichkeit haben, die gesamte schillernde Landschaft Dubais zu überblicken.

www.gridprotect.de | [Filmbericht GridProtect](#)

VSE Aktiengesellschaft

Marie-Elisabeth Denzer | Leiterin Unternehmenskommunikation

Fon: +49 681 607-1150 | Fax: +49 681 607-1155 | Mobile: +49 173 1633721

denzer-marie-elisabeth@vse.de | www.vse.de

Paul Vahle GmbH & Co. KG

Dipl.-Kfm. Philipp Weber | Referent Unternehmenskommunikation

Fon: +49 2307 704-123 | Fax: +49 2307 704-484 | Mobile: +49 1525 7900675 |

Philipp.Weber@vahle.de | www.vahle.de

