**Prisvindende Lightning Monitoring System til monumentet Hermannsdenkmal i Detmold, Tyskland**

Monumentet Hermannsdenkmal i nærheden af Detmold, Tyskland, ([www.hermannsdenkmal.de](http://www.hermannsdenkmal.de)) anvendes nu til forskning. I starten af juli blev tre sensorer fra LM-S lynovervågningssystemet fra Phoenix Contact monteret på monumentet i 30 m højde. Monumentet er med sin udsatte placering og sit sværd løftet mod himlen selvskrevet til at blive ramt af lyn. Med installationen af overvågningssystemet støtter Phoenix Contact et ”demonstations- og forskningsprojekt tæt på virksomheden hovedsæde” forklarer Dr. Martin Wetter, leder af virksomhedens afdeling for overspændingsbeskyttelse. Systemet registrerer antallet og intensiteten af lynnedslag i monumentet, og data sendes online via et integreret webinterface.

Projektet er skabt i et tæt samarbejde mellem Region Lippe (Lippe Regional Association) og Phoenix Contact. Regionen vil opsætte en informationsstander ved foden af Hermann monumentet og dermed skabe en ny turistattraktion, som giver alle mulighed for at se information om lynnedslag. Phoenix Contact har dækket projektets samlede omkostninger.

I april modtog Phoenix Contact Deutsche Messe’s Hermes Award 2012 for lynovervågningssystemet, som er udviklet til at optimere servicearbejdet i en lang række installationer, inkl. vindmøller.

For yderligere information kontakt Product Manager Henning O. Lippert, hlippert@phoenixcontact.dk