

HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN HIGH-VOLTAGE POWER LINES

APPLICATION NOTE

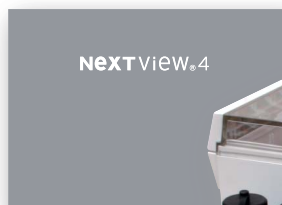
Die 550kV-Hochspannungsleitungen der nächsten Generation werden wesentlich leistungsfähiger sein. In gasisolierten Leitungen können sehr hohe Übertragungsleistungen über ein mit Isolationsgas gefülltes, geerdetes Metallrohr geführt werden. Um ein optimale Verlegung der Metallrohre und Innenleiter zu erreichen, werden Belastungstests durchgeführt. Dadurch kann eine effiziente und sichere Auslegung gewährleistet werden.

550kV high voltage transmission lines of the next generation will be much more powerful. Using gas insulated transmission lines, very high power capacities can be transmitted through a grounded metal pipe filled with insulation gas. To achieve an optimized installation process of both the outer metal pipes and the inner conductors, load tests are necessary to ensure an efficient and safe design.

BMCM LÖSUNG BMCM SOLUTION

- ▶ Wegmessung
distance measurement
- ▶ Erfassung über Netzwerk
network measurement

Hardware: LAN-AD16fx,
MA-UNI, AP8a, ZU-PBOX-LAN
Software: NextView®



NextView.4

