

## **VERBUNDPROJEKT**

### **INTELLIGENTE HOCHSPANNUNGS-ISOLIERSYSTEME**

#### **PATENTE, OFFENLEGUNGSSCHRIFTEN, ANMELDUNGEN**

Habel, W.; Heidmann, G.; Inhaber: BAM, IPH: „Hochspannungseinrichtung und Verfahren zum Monitoring von Alterungsprozessen einer Isolierung in einer Hochspannungseinrichtung“, EP 2 472 688 A3, 07.12.2011.

Habel, W.; Heidmann, G.; Inhaber: BAM, IPH: „Hochspannungsgarnitur und Verfahren zur Detektion von Teilentladungen in Hochspannungsgarnituren“, EP 2 472 689 A3, 07.12.2011.

Rohwetter, P.; Pepper, D.; Inhaber: BAM: „Hochspannungseinrichtung mit einem faseroptischen Sensor und Verfahren zum Prüfen einer Isolierung einer derartigen Hochspannungseinrichtung“, DE 10 2013 104 155 B4, 10.09.2015.

Siebler, D.; Rohwetter, P.; Inhaber: BAM: „Funktionalisierte elastomere optische Stufenindexfaser und Verfahren zur Herstellung optischer Stufenindexfasern“, DE 10 2014 112 512 A1, 03.03.2016.

Information:

Dr. Detlef Hofmann, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Faseroptische Sensorik

E-Mail: [Detlef.Hofmann@bam.de](mailto:Detlef.Hofmann@bam.de)