| **Name des Begutachters:** | **Vorname:** | **Titel:** | Erläuterung: Bitte kreuzen Sie den entsprechenden Bereich an und geben in der nächsten Spalte eine Begründung (Akademischer Abschluss, Berufserfahrung, Tätigkeiten, Schulungen, sonstige Nachweise) an, weshalb Sie sich als kompetent für den relevanten Bereich erachten. |
| --- | --- | --- | --- |
|       |       |       |
|  |
| **Sachbereich** | **Sachgebiet** | **Prüfarten, Messgrößen, Branchen** | **Zutreffenden Bereich ankreuzen[[1]](#endnote-1)** | **Begründung** **(Akademischer Abschluss, Berufserfahrung, Tätigkeiten, Schulungen, sonstige Nachweise)** |
| **IS** | **PL** | **ZE** |
| **Elektrotechnik** |
|  | **Aktive** **Medizinprodukte** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Bauelemente der Elektronik** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Elektrische Ausrüstung für Bahn, KFZ, Luft-,Raum- und Schifffahrt** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Elektrische Betriebsmittel (ohne GS)** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Geräte und Anlagen (EZE und EZA) im Bereich des EEG** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Geräte und Anlagen der Mittel- und Hochspannungstechnik** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Geräte und Anlagen des Brandschutzes und der Sicherheitstechnik** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Kabel und Leitungen** |  |
|  |  | Elektrische Produkteigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Nichtelektrische Produkt-eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Sicherheitsaspekte | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Leistungselektronik** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Leittechnik Bahn** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Energieeffizienz | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **MOST** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
| **Feinmechanik** |
|  | **Komponenten** |  |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Mechanische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Mechanische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
| **Industrielle Niederspannungsschaltgeräte** |
|  | **Geräte und Anlagen der industriellen Niederspannungsgeräte** |  |
|  |  | Elektrische Eigenschaften | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Elektrische Sicherheit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Gebrauchstauglichkeit | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | IP-Schutzarten | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Kennzeichnung und Dokumentation | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Umweltsimulation und Prüfverfahren | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
| **Optik** |
|  | **Leuchten und Lampen** |  |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Lichtgrößen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  | **Lichtquellen** |  |
|  |  | Funktionalität | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |
|  |  | Lichtgrößen | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       |

*Rechtsverbindliche Erklärung:*

Ich habe die o. g. Selbsteinschätzung wahrheitsgemäß beantwortet und mir ist bewusst, dass nur auf der Basis dieser Angaben eine Beauftragung erfolgen kann.
Ich bin in den letzten vier Jahren in den angegebenen Fachbereichen / Sachgebieten praktisch tätig gewesen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|       |  | gez.       |
| **Ort, Datum** |  | **Name des Begutachters/Fachexperten****[[2]](#endnote-2)** |

Zustimmung durch die Fachbereichsleitung (FBL) zum oben abgezeichneten Benennungsumfang.

|  |
| --- |
|  |
| **Elektronische Unterschrift FBL2** |

1. Bereiche der Konformitätsbewertungsaktivitäten der DAkkS:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IS** | ISO 17020 | Inspektionsstelle | **PL** |
	* ISO 17025 | Prüflaboratorium | **ZE** |
	* ISO 17065 | Zertifizierungsstelle für Produkte, Prozesse und Dienstleistungen |

 [↑](#endnote-ref-1)
2. Dieses Formular wird elektronisch erstellt und gilt ohne Unterschrift. [↑](#endnote-ref-2)