| **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. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |
|  | | | | | | | | |
| **Sach- bereich** | **Sach- gebiet** | **Prüfarten, Messgrößen, Branchen** | | | **Zutreffende Bereiche ankreuzen[[1]](#endnote-1)** | | | **Begründung** **(Akademischer Abschluss, Berufserfahrung, Tätigkeiten, Schulungen, sonstige Nachweise)** |
| **PL** | **IS** | **ZE** |
| **Mauterhebung und -systeme (MautSysG)** | | | | |  |  |  |  |
| **Periodische Fahrzeugüberwachung** | | | | | | | |  |
|  | Überwachungsorganisationen | | | |  |  |  |  |
| Der folgende Abschnitt des Formulars dient der fachlichen Zuordnung von Begutachtern und Fachexperten im Teilbereich **Prüfung von Fahrzeugen und deren Teilen**.  Im Fachbereich Kraftfahrwesen und Straßenverkehr werden Laboratorien und Inspektionsstellen begutachtet, die Fahrzeuge, Systeme, selbstständige technische Einheiten oder Fahrzeugteile im Rahmen der Genehmigung gemäß den relevanten straßenverkehrsrechtlichen Bestimmungen prüfen. Bitte versichern Sie sich als Antragsteller **anhand der  Anlage 1 zu diesem Formular**, ob in den aufgelisteten Sachbereichen allgemeine oder vertiefte Kenntnisse gemäß der Kompetenzmatrix erforderlich sind und nehmen dann Ihre Eintragungen entsprechend vor. | | | | | | | | |
| **Prüfung von Fahrzeugen und deren Teilen** | | | | | | | |  |
|  | **Motor- / Schadstoffemission (Abgas, Klimaanlagen) (02)** | | | | | | |  |
|  |  | Emission von Dieselmotoren von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, mobilen Maschinen und Geräten | | |  |  |  |  |
|  |  | Emission von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, Kleinkrafträdern, land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen, Klimaanlagen | | |  |  |  |  |
|  |  | Erdgas- oder Flüssiggasanlagen zum Betrieb  von Fahrzeugmotoren Nachrüstanlagen | | |  |  |  |  |
|  |  | Ermittlung der Motorleistung | | |  |  |  |  |
|  |  | Ermittlung des Absorptionskoeffizienten von Dieselmotoren | | |  |  |  |  |
|  |  | Ermittlung des Kraftstoffverbrauchs | | |  |  |  |  |
|  |  | Prüfungen nach OECD-Code 2 Art. 4.1-4.4 | | |  |  |  |  |
|  |  | Wasserstoffantrieb | | |  |  |  |  |
|  | **Geräuschemission (03)** | | | | | | |  |
|  |  | Messung des Geräuschpegels | | |  |  |  |  |
|  |  | Schallzeichen | | |  |  |  |  |
|  |  | Messung des Geräuschpegels in Ohrhöhe des Fahrers  bei land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen | | |  |  |  |  |
|  |  | Warneinrichtungen | | |  |  |  |  |
|  | **Instandhaltungserbringung (Werkstätten)** | | | | | | |  |
|  |  | Genehmigung und Berechtigung zum Zugriff auf sicherheitsrelevante Reparatur- und Wartungsinformationen | | |  |  |  |  |
|  | **Lenk- und Bremsanlage (04)** | | | | | | |  |
|  |  | Prüfung der Lenkanlage | | |  |  |  |  |
|  |  | Prüfung der Bremsanlage von Fz. mit mindestens 4 Rädern | | |  |  |  |  |
|  |  | Prüfung der Bremsanlage von 2-/3-rädrigen Fahrzeugen | | |  |  |  |  |
|  |  | Prüfung der Bremsanlage von Fz.-Hänger-Kombinationen | | |  |  |  |  |
|  |  | Prüfung von Auflaufbremsanlagen | | |  |  |  |  |
|  | **Lenk- und Bremsanlage (04)** | | | | | | |  |
|  |  | Prüfung von Fahrzeugsystemen, die mit Bremsanlagen zusammenwirken | | |  |  |  |  |
|  |  | Prüfung von Anhängern mit elektrischen Bremsanlagen | | |  |  |  |  |
|  |  | Schwungmassenprüfverfahren für Bremsbeläge | | |  |  |  |  |
|  |  | Überprüfung Vorrichtung zur Betätigung der Bremse des gezogenen Fahrzeuges und der Bremsverbindungsleitung zwischen Zugmaschine und gezogenem Fahrzeug | | |  |  |  |  |
|  |  | Austauschbremsbeläge | | |  |  |  |  |
|  |  | Brems- und Spurhalteprüfung mit Ersatzrädern/-Reifen | | |  |  |  |  |
|  | **Räder/Reifen (05)** | | | | | | |  |
|  |  | Prüfung der Reifen | | |  |  |  |  |
|  |  | Prüfung von Rädern/Sonderrädern | | |  |  |  |  |
|  |  | Reifenumrüstung | | |  |  |  |  |
|  |  | Radabdeckungen | | |  |  |  |  |
|  | **Lichttechnische Einrichtungen (06)** | | | | | | |  |
|  |  | Rückstrahler (RS), Großflächen-RS, Pedal-, SpeichenRS, Parkwarntafeln, retro-refl. Streifen an Fahrradreifen, Heckmarkierungstafeln für langs. fahr. Fz., Tafeln zur hint. Kennz. v. schweren und langen Fz., rot-weiße Warnmark. z. Sichern v. Hubbühnen, Konturmarkierung | | |  |  |  |  |
|  |  | Warndreiecke | | |  |  |  |  |
|  |  | Nebelschlussleuchten | | |  |  |  |  |
|  |  | Umriss-, Begrenzungs-, Schluss-, Brems- und Seitenmarkierungsleuchten, Tagfahrleuchten | | |  |  |  |  |
|  |  | Fahrtrichtungsanzeiger | | |  |  |  |  |
|  |  | Rückfahrscheinwerfer | | |  |  |  |  |
|  |  | Parkleuchten | | |  |  |  |  |
|  |  | Leuchten zur Sicherung hinausragender Ladung | | |  |  |  |  |
|  |  | Kennzeichenbeleuchtung | | |  |  |  |  |
|  |  | Scheinwerfer für Fern- und Abblendlicht, Nebelscheinwerfer/Glühlampen | | |  |  |  |  |
|  |  | Kennleuchten für blaues Blinklicht § 52 Abs. 3 StVZO,  Kennleuchten für gelbes und rotes Blinklicht § 52 Abs. 4 StVZO, tragbare Blinkleuchten § 53 Abs. 3 StVZO,  Warnleuchten nach § 53 a Abs. 1 + 3 StVZO | | |  |  |  |  |
|  |  | Spurhalteleuchten nach § 51 Abs. 4 StVZO | | |  |  |  |  |
|  |  | Fahrradlichtmaschinen | | |  |  |  |  |
|  |  | Standbeleuchtung für Fahrräder | | |  |  |  |  |
|  |  | verzögerungsabhängige Schalter für Warnblinkanlage | | |  |  |  |  |
|  |  | Kontrollgerät zur Überwachung von Glühlampen | | |  |  |  |  |
|  | **Festigkeitsprüfungen/ Fahrzeugverbindende Einrichtungen (07)** | | | | | | |  |
|  |  | Türen | | |  |  |  |  |
|  |  | Verbindungseinrichtungen, Stützlast | | |  |  |  |  |
|  |  | Festigkeit KOM, Überrollstabilität N/O Fz. | | |  |  |  |  |
|  |  | Sonderlenker (Bauteil) | | |  |  |  |  |
|  |  | Sonderlenkräder (Bauteil) | | |  |  |  |  |
|  |  | Abschleppeinrichtung | | |  |  |  |  |
|  |  | Betriebsfestigkeit Fahrzeuge | | |  |  |  |  |
|  |  | Land- und forstwirtschaftliche Fahrzeuge | | |  |  |  |  |
|  | **Elektrik/Elektronik (08)** | | | | | | |  |
|  |  | Elektromagnetische Verträglichkeit | | |  |  |  |  |
|  |  | Diebstahlalarmanlage | | |  |  |  |  |
|  |  | Elektronische Wegfahrsperre | | |  |  |  |  |
|  |  | Elektrofahrzeuge | | |  |  |  |  |
|  |  | Automatische Kommunikationssysteme | | |  |  |  |  |
|  | **Sicht (09)** | | | | | | |  |
|  |  | Anordnung der Bauteile | | |  |  |  |  |
|  |  | Betätigungsraum, Zugänge zum Fahrersitz, Türen und Fenster | | |  |  |  |  |
|  |  | Einbau | | |  |  |  |  |
|  |  | Entfrostungs- und Trocknungsanlagen für verglaste Flächen | | |  |  |  |  |
|  |  | Heizung des Innenraumes von Kraftfahrzeugen und Anhängern | | |  |  |  |  |
|  |  | Rückspiegel von zwei-, drei- und vierrädrigen Kraftfahrzeugen, einschließlich Einrichtungen für indirekte Sicht | | |  |  |  |  |
|  |  | Rückspiegelanbau am Fahrzeug | | |  |  |  |  |
|  |  | Scheibenwischer, Prüfung eines Fahrzeuges hinsichtlich Scheibenwischer/-wascher | | |  |  |  |  |
|  |  | Scheinwerferreinigungsanlage | | |  |  |  |  |
|  |  | Sicherheitsglasscheiben und Werkstoffe für Windschutz- scheiben in zwei-, drei- und vierrädrigen Kfz und -anhängern | | |  |  |  |  |
|  |  | Sichtfeld des Fahrers | | |  |  |  |  |
|  |  | Spritzschutzsysteme | | |  |  |  |  |
|  | **Passive Sicherheit (10)** | | | | | | |  |
|  |  | Austausch - Airbagsysteme | | |  |  |  |  |
|  |  | Behälter für flüssigen Kraftstoff | | |  |  |  |  |
|  |  | Beifahrer- und Fahrersitz | | |  |  |  |  |
|  |  | Brandverhalten | | |  |  |  |  |
|  |  | Einbau der Sicherheitsgurte | | |  |  |  |  |
|  |  | Fußgängerschutz, Frontschutzsysteme | | |  |  |  |  |
|  |  | Halteeinrichtung für Beifahrer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen, Fußrasten | | |  |  |  |  |
|  |  | Innenausstattung, Anordnung Betätigungseinrichtung, Dach, Schiebedach, Rückenlehne und hinterer Teil des Sitzes, Doppelbedienungseinrichtung in Kfz zur Ausbildung von Bewerbern um eine Fahrerlaubnis | | |  |  |  |  |
|  |  | Innenausstattung, Kennzeichnung der Betätigungs- einrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger | | |  |  |  |  |
|  |  | Innenausstattung, Sitze, Widerstandsfähigkeit und ihre Verankerung; Kopfstützen | | |  |  |  |  |
|  |  | Innenausstattung, Verhalten der Lenkanlage bei Unfallstößen | | |  |  |  |  |
|  |  | Insassenschutz bei Frontalaufprall | | |  |  |  |  |
|  |  | Insassenschutz bei Heckaufprall | | |  |  |  |  |
|  |  | Insassenschutz bei Seitenaufprall | | |  |  |  |  |
|  |  | Kopfstützen für Sitze | | |  |  |  |  |
|  |  | Schutzhelme und Visiere | | |  |  |  |  |
|  |  | Sicherheitsgurte und Haltesysteme | | |  |  |  |  |
|  |  | Sicherungseinrichtung gegen unbefugte Benutzung | | |  |  |  |  |
|  |  | Türverriegelung und Türscharniere | | |  |  |  |  |
|  |  | Verankerung der Sicherheitsgurte | | |  |  |  |  |
|  | **Äußere Sicherheit (11)** | | | | | | |  |
|  |  | An- und Aufbauteile in Bezug auf lichttechnische Einrichtungen | | |  |  |  |  |
|  |  | Einbauprüfung Ausstell- oder Schiebedächer | | |  |  |  |  |
|  |  | Gleitschutzeinrichtungen | | |  |  |  |  |
|  |  | Prüfung der Installation des Drehzahlreglers, Schutz von Antriebselementen vorstehenden Teilen und Rädern | | |  |  |  |  |
|  |  | Seitliche Schutzvorrichtungen | | |  |  |  |  |
|  |  | Ständer von zweirädrigen Kraftfahrzeugen | | |  |  |  |  |
|  |  | Umsturzschutzvorrichtungen | | |  |  |  |  |
|  |  | Unterfahrschutz/Stoßstangen | | |  |  |  |  |
|  |  | Verdecke/Verkleidungen, Spiegel, Aufbauten für Kräder, Luftleiteinrichtungen (Spoiler) | | |  |  |  |  |
|  |  | Vorstehende Außenkanten | | |  |  |  |  |
|  |  | Zapfwellen und ihre Schutzvorrichtung | | |  |  |  |  |
|  | **Mess- und Kontrollgeräte (12)** | | | | | | |  |
|  |  | EU-Fahrtenschreiber | | |  |  |  |  |
|  |  | Geschwindigkeitsbegrenzer/Höchstgeschwindigkeit Kfz,  land- oder forstwirtschaftliche Zugmaschinen, zweirädrige Fahrzeuge | | |  |  |  |  |
|  |  | Geschwindigkeitsmessgerät (und Rückwärtsgang) | | |  |  |  |  |
|  | **Sonstiges (13)** | | | | | | |  |
|  |  | Sondergeschützte Fahrzeuge - Beschussprüfung | | |  |  |  |  |
|  |  | Sondergeschützte Fahrzeuge - Besprengungsprüfung | | |  |  |  |  |
|  |  | Sonstiges gemäß Kennzahlensystem | | |  |  |  |  |
|  | **Technische Sauberkeit** | | | | | | |  |
|  |  | Technische Sauberkeit – Probenahme | | |  |  |  |  |
|  |  | Technische Sauberkeit – Gravimetrische Bestimmung | | |  |  |  |  |
|  |  | Technische Sauberkeit – Mikroskopische Bestimmung | | |  |  |  |  |
|  | **Umweltprüfungen / Klimatechnische Einrichtungen an Fahrzeugen** | | | | | | |  |
|  |  | Korrosionsprüfungen | | |  |  |  |  |
|  |  | Umweltverhalten Klima / Chemische Einflüsse | | |  |  |  |  |
|  |  | Umweltverhalten mechanischer Schock / Vibrationen | | |  |  |  |  |
|  |  | Wärmedämmung | | |  |  |  |  |
|  | **Funktionale Sicherheit** | | | |  |  |  |  |
|  | **Cybersicherheit** | | | |  |  |  |  |

*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 |
   | **A**Ausführlich: Prüfung von Fahrzeugen, Systemen, selbstständigen technischen Einheiten oder Fahrzeugteilen, vgl. Merkblatt **71 SD 1 007** ; Basis: KBA-Kennzahlensystem, Stand 23.02.2012 | | | | | | | | |

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