| **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** | | **Zutreffende Akkred.- Aktivität ankreuzen[[1]](#endnote-1)** | | | | | **Begründung** **(Akademischer Abschluss, Berufserfahrung, Tätigkeiten, Schulungen, sonstige Nachweise)** |
| **IS** | **PL** | | **EP** | **ZE** | **Bitte Matrizes[[2]](#endnote-2) angeben** |
| **Gefahrstoffe** | | | | | | | | | |  |
|  | | **Gefahrstoffe** | | | | | | | |  |
|  | |  | Grp. 1 Aerosole - amorphe Kieselsäuren (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 1 Aerosole - DME (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 1 Aerosole - kristalline Mineralstäube (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 1 Aerosole - Metalle (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 1 Aerosole - organische Inhaltsstoffe (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 1 Aerosole - Probenahme | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 2 Faserstäube - anorganische F.  außer Asbest (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 2 Faserstäube - Asbest (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 2 Faserstäube - Probenahme | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 3 Anorganische Gase und Dämpfe - Probenahme | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 3 Anorganische Gase und Dämpfe (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 4 Organische Gase und Dämpfe - Probenahme | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 4 Organische Gase und Dämpfe (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 5 Ausgewählte Parameter/ Gebiete - Asbestfasern beim Umgang mit mineralischen Rohstoffen (ergänzend zu Grp. 2 Asbest Probenahme und Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 5 Ausgewählte Parameter/ Gebiete -  Einf. 2-phasige Systeme - Probenahme | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 5 Ausgewählte Parameter/ Gebiete -  Einf. 2-phasige Systeme; Kühlschmierstoffe, Bitumen, Phthalsäureester (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 5 Ausgewählte Parameter/ Gebiete - Messungen unter Tage (ergänzend zu Parametern der Grp. 1-5) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 5 Ausgewählte Parameter/ Gebiete - Organische Parameter - Biozide (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 5 Ausgewählte Parameter/ Gebiete - Organische Parameter - PAK, PCB, (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 5 Ausgewählte Parameter/ Gebiete - Organische Parameter - PCDD/PCDF (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 5 Ausgewählte Parameter/ Gebiete - Organische Parameter - Probenahme | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Grp. 5 Ausgewählte Parameter/Gebiete - Organische Parameter - z.B. metallorganische Verbindungen, Nitrosamine, Isocyanate (Analyse) | |  |  | |  |  |  |
|  | | **Luft, gesetzlich nicht geregelter Bereich** | | | | | | | |  |
|  | |  | Ausbreitungsrechnungen gemäß TA-Luft und GIRL | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Biologische Verfahren, Biotests | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Chromatographie - Flüssigchromatographie (LC) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Chromatographie - Gaschromatographie (GC) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeits­chromatographie (HPLC) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Chromatographie - Ionenchromatographie | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Dioxine/Furane (GC-HRMS) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Dioxine/Furane (GC-LRMS) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Elektrochemische Verfahren | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Fotometrie | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Gerüche | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Gravimetrie | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Klima | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Maßanalyse | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Mikrobiologische Verfahren | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Mikroskopie - lichtmikroskopische Verfahren | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Mikroskopie für faserförmige Schadstoffe (Elektronenmikroskop, REM) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Physikalisch-chemische Parameter | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Probenahme Aerosole | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Probenahme diskontinuierliche Verfahren | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Probenahme kontinuierliche Verfahren | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Probenvorbehandlung | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Radiologische Verfahren | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Spektrometrie - Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Spektrometrie - Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Spezialverfahren (Extraliste) | |  |  | |  |  |  |
| **Immissionsschutz** | | | | | | | | | |  |
|  | | **Modul Immissionsschutz**  **bei Beantragung dieses Sachgebiets bitte die letzten Seiten ausfüllen** | | | | | | | |  |
|  | |  | Nr. I.1 G Emissionen (Luft):  Gasförmige anorganische und organisch-chemische Verbindungen | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. I.1 O Emissionen (Luft): Gerüche | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. I.1 P Emissionen (Luft):  Partikelförmige und an Partikeln adsorbierte chemische Verbindungen | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. I.1 Sa Emissionen (Luft):  Spezielle Analyse von Stoffen und Verbindungen, die einen besonderen Aufwand bei der Probenahme und Analyse erfordern | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. I.1 Sp Emissionen (Luft):  Spezielle Probenahme von Stoffen und Verbindungen, die einen besonderen Aufwand bei der Probenahme und Analyse erfordern | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. I.2: Nr. I.1 und Messaufgaben, die eine spezielle gerätetechnische Ausstattung und spezielle Erfahrungen des fachkundigen Personals erfordern | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. II.1: Überprüfung ordnungsgem. Einbau, Funktion, Kalibrierung kontinuierlich arbeitender Emissionsmesseinrichtungen, Überprüfungen, Kalibrierungen an Anlagen, die gerätetechnische Ausstattung, Kenntnisse u. Erfahrungen erfordern (auch Aufgaben Gr. I.1.) | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. II.2: Nr. II.1 und Überprüfungen und Kalibrierungen an Anlagen, die eine spezielle gerätetechnische Ausstattung und spezielle Erfahrungen des fachkundigen Personals erfordern | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. IV G Immissionen (Luft):  Gasförmige anorganische und organisch-chemische Verbindungen | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. IV O Immissionen (Luft):  Gerüche | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. IV P Immissionen (Luft):  Partikelförmige und an Partikeln adsorbierte chemische Verbindungen | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. IV Sa Immissionen (Luft):  Spezielle Analyse von Stoffen und Verbindungen, die einen besonderen Aufwand bei der Probenahme und Analyse erfordern | |  |  | |  |  |  |
|  | |  | Nr. IV Sp Immissionen (Luft):  Spezielle Probenahme von Stoffen und Verbindungen, die einen besonderen Aufwand bei der Probenahme und Analyse erfordern | |  |  | |  |  |  |

**Erklärung des Antragstellers zu den Anforderungen an Fachbegutachter im Bereich des Moduls Immissionsschutz**

**Ich verfüge als Fachbegutachter mindestens über die im jeweiligen Fachmodul geforderte Qualifikation für die Laborleitung bzw. für den fachlich Verantwortlichen im Bereich des Moduls**

Immissionsschutz (Berichte und Probenahme)

Immissionsschutz (Analytik)

**Ich erfülle die "Regeln zum Begutachterwesen" der DAkkS - 71 SD 0 008 - und darüber hinaus nachfolgende spezielle Anforderungen wie:**

Mindestens 4-jährige zusammenhängende praktische Berufserfahrung (hauptberufliche Tätigkeit (≥ 19 Wochenstunden)) im Rahmen der Konformitätsbewertung in einem Labor oder einer Messstelle in dem künftigen Einsatzgebiet des Fachbegutachters.  
Diese Tätigkeit darf im Zeitraum der Benennung bzw. der Tätigkeit als Fachbegutachter nicht länger als 4 Jahre zurückliegen.

Erfahrungen und Kenntnisse -dem jeweiligen Begutachtungsauftrag angemessen- zur Bewertung von normgerechten Qualitätsmanagementsystemen

Detaillierte Kenntnisse der einschlägigen Normen zur Probenahme und deren praktischen Anwendung

Detaillierte Kenntnisse der einschlägigen Normen der Anhänge des jeweiligen Fachmoduls einschließlich der mess- und gerätetechnischen Voraussetzungen

Kenntnisse in EDV-gestützten Laborinformationssystemen

Teilnahme an DAkkS-Schulungen

Detaillierte Kenntnisse der aktuellen Anforderungen aus dem Fachmodul entsprechend den Einsatzgebieten sowie der DAkkS-Regel 71 SD 4 030

Detaillierte Kenntnisse der LAWA-AQS-Merkblätter

Kenntnisse des Abwasserabgabengesetzes, der Abwasserverordnung sowie der einschlägigen länderspezifischen Gesetze und Verordnungen

**Sonstige Anmerkungen, wenn Abweichungen des Antragstellers von den Anforderungen vorliegen (z. B. Ergänzungen zur Fachkompetenz):**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

*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****[[3]](#endnote-3)** |

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

|  |
| --- |
|  |
| **Elektronische Unterschrift FBL3** |

1. **Bereiche der Konformitätsbewertungsaktivitäten der DAkkS:**

   |  |  |  |  |  |  |
   | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
   | **IS** | ISO 17020 | Inspektionsstelle | **PL** | ISO 17025 | Prüflaboratorium |
   | **EP** | ISO 17043 | Anbieter von Eignungsprüfungen | **ZE** | ISO 17065 | Zertifizierungsstelle für Produkte, Prozesse und Dienstleistungen |

   [↑](#endnote-ref-1)
2. **Matrizes:**

   |  |  |  |  |  |  |
   | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
   | L1: | Luft, Außenluft und allgemein Luft | L4: | Stäube allgemein | L7: | Industriestaub |
   | L2: | Innenraumluft | L5: | Faserförmige Stäube | L8: | Technische Gase |
   | L3: | Prüfkammeruntersuchungen | L6: | Hausstaub | L9: | Materialuntersuchungen in diesem Sachgebiet |

   [↑](#endnote-ref-2)
3. **Dieses Formular wird elektronisch erstellt und gilt ohne Unterschrift.** [↑](#endnote-ref-3)