| **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** | **ZE** | **EP** | **PL** | **Bitte Matrizes[[2]](#endnote-2) angeben** |
| **Abfall** | | | | | | | |  |
|  | **Abfall, gesetzlich nicht geregelter Bereich** | | | | | | |  |
|  |  | Biologische Verfahren | |  |  |  |  |  |
|  |  | Chromatographie - Flüssigchromatographie (LC) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Chromatographie - Flüssigchromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (LC-MS) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Chromatographie - Flüssigchromatographie mit Tandem-Massenspektrometrie-Kopplung (LC-MS/MS) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Chromatographie - Gaschromatographie (GC) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Chromatographie - Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Chromatographie - Hochleistungsflüssigkeits- chromatographie (HPLC) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Chromatographie - Ionenchromatographie | |  |  |  |  |  |
|  |  | Dioxine/Furane (GC-HRMS) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Dioxine/Furane (GC-LRMS) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Elektrochemische Verfahren | |  |  |  |  |  |
|  |  | Fotometrie | |  |  |  |  |  |
|  |  | Gravimetrie | |  |  |  |  |  |
|  |  | Maßanalyse | |  |  |  |  |  |
|  |  | Mikrobiologische Untersuchungen | |  |  |  |  |  |
|  |  | Mikroskopie | |  |  |  |  |  |
|  |  | Molekularbiologische Untersuchungen | |  |  |  |  |  |
|  |  | Ökotoxizitätstest | |  |  |  |  |  |
|  |  | Physikalische und physikalisch-chemische Parameter | |  |  |  |  |  |
|  |  | Probenvorbehandlung | |  |  |  |  |  |
|  |  | Radiologische Verfahren | |  |  |  |  |  |
|  |  | Sensorik | |  |  |  |  |  |
|  |  | Spektrometrie - Atomabsorptions-spektrometrie (AAS) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Spektrometrie - Atomemissions-spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Spektrometrie - Massen-spektrometrie (MS) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Spektrometrie - Massen-spektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Spezialverfahren (Extraliste) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen | |  |  |  |  |  |
|  | **Fachmodul Abfall**  **Bei Beantragung dieses Sachgebiets bitte die letzten Seiten ausfüllen** | | | | | | |  |
|  |  | UB 1.2 Klärschlamm - Schwermetallen und Chrom VI | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 1.3 Klärschlamm - AOX | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 1.4 Klärschlamm - physikalische Parameter, Nährstoffe | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 1.5 Klärschlamm - PCB | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 1.6 Klärschlamm - PCDD/PCDF | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 1.7 Klärschlamm - Benzo(a)pyren (B(a)P) | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 1.8 Klärschlamm - PFOA/PFOS | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 2.2 Boden - Schwermetalle | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 2.3 Boden - physikalische Parameter | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 2.4 Boden - PCB | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 2.5 Boden - Benzo(a)pyren (B(a)P) | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 3.2 Bioabfall - Schwermetalle | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 3.3 Bioabfall - physikalische Parameter, Fremdstoffe | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 3.4 Bioabfall – Prozessprüfung | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 3.5 Bioabfall - Prüfung der hygienisierten Bioabfälle | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 4.2 Altöl - PCB, Halogen nach AltölV | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 5.2 Abfall zur Ablagerung -Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 5.3 Abfall zur Ablagerung - Bestimmung der Gehalte im Eluat | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 5.4 Abfall zur Ablagerung - Biologische Abbaubarkeit | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 6.2 Altholz - Schwermetalle | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 6.3: Altholz - Halogen | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 6.4: Altholz - Organische Parameter | |  |  |  |  |  |
| **Probenahme Umweltbereich, Abfall** | | | | | | | |  |
|  | **Fachmodul Abfall**  **bei Beantragung dieses Sachgebiets bitte die letzten Seiten ausfüllen** | | | | | | |  |
|  |  | UB 1.1 Klärschlamm – Probe- nahme und Probenvorbereitung | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 2.1 Boden - Probenahme und Probenvorbereitung | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 3.1 Bioabfall - Probenahme und Probenvorbereitung | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 4.1 Altöl - Probenahme | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 5.1 Abfall zur Ablagerung - Probenahme | |  |  |  |  |  |
|  |  | UB 6.1 Altholz - Probenahme, Probenaufbereitung und Probenvorbereitung | |  |  |  |  |  |
|  | **Probenahme Abfall, gesetzlich nicht geregelt** | | | | | | |  |
|  |  | Abfall zur Ablagerung | |  |  |  |  |  |
|  |  | Altholz | |  |  |  |  |  |
|  |  | Altöl | |  |  |  |  |  |
|  |  | Bioabfall | |  |  |  |  |  |
|  |  | Klärschlamm | |  |  |  |  |  |
|  |  | Sonstige Abfälle (Extraliste) | |  |  |  |  |  |
|  |  | Vor-Ort- u. Feldparameter | |  |  |  |  |  |
| **Recycling** | | | | | | | |  |
|  | **Kunststoffrecycling** | | | | | | |  |
|  |  | RecyClass | |  |  |  |  |  |

**Erklärung des Antragstellers zu den Anforderungen an Fachbegutachter im Bereich der Fachmoduls Abfall**

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

**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:**

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

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

   |  |  |  |  |  |  |
   | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
   | A1: | Abfälle allgemein | A4: | Baumischabfälle | A7: | Verbundmaterialien |
   | A2: | Anorganische Abfälle zur Beseitigung | A5: | Mineralische Bauabfälle, RC-Baustoffe, Abfälle zur Verwertung | A8: | Natürliche organische Reststoffe und biologische Abfälle |
   | A3: | Aschen/Schlacken | A6: | Asphalte, Teere und bituminöse Abfälle | A9: | Künstliche organische Reststoffe, Kunststoffabfälle |

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