

Expertenkreis Labortechnik ELATEC des Ausschusses für Biologische Arbeitsstoffe



Aufgaben:

Erarbeitung von technischen Stellungnahmen von allgemeinem Interesse in mikrobiologischen Bereichen der Schutz-/Sicherheitsstufen 1–4.

- Analyse bestehender sicherheitstechnischer Vorrichtungen
- Stellungnahme zu Schutzprinzipien und deren Wirksamkeit
- Empfehlung für den Anwender
- Beratung von ABAS und BMAS



Hans-Jürgen Ulrich



Dr. Ute Pfitzner



Dr. Jörg Schibel



Dr. Martin Egger



Dipl.-Ing. Thomas Koch



Dr. Birgit Corell



Dipl.-Ing. Marc Thanheiser



Dipl.-Ing. Harald Gehring



Dipl.-Ing. Thomas Heinrichs



Dr. Bernhard Schicht



Dr. Anke Stein



Dr. Joachim Kremerskothen



Sven Krage



Dipl.-Ing. Ronny Conrad

Mitglieder:

Vertreter aus Behörden, Industrie und Hochschulen

Schwerpunkte:

- Mikrobiologische Laboratorien
- Versuchstierhaltung
- Inaktivierungsverfahren
- Containment Anforderungen
- Brandschutz und Sicherheitstechnik
- Raumluftechnische Anlagen

Projekte:

z. B. aus den Bereichen

- Prüfung und Filterbehandlung bei mikrobiologischen Sicherheitswerkbanken
- Sicherheitseinrichtung und Abluftbehandlung bei Autoklaven
- Einsatz von HEPA-Filter in raumluftechnischen Anlagen in den Schutz-/Sicherheitsstufen 3 und 4
- Wasserstoffperoxid-Begasungen als Inaktivierungsverfahren