

# Expertenkreis „Labortechnik“ ELATEC des Ausschusses für Biologische Arbeitsstoffe

Vorsitz: Hans-Jürgen Ulrich



## 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



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 Hinrichs



Dr. Bernhard Schicht



Dr. Marion Kaspari



Dr. Joachim Kremerskothen



Sven Krage



Dr. Jürgen Vorlop



Dipl.-Ing. Ronny Conrad

## Schwerpunkte:

- Mikrobiologische Laboratorien
- Versuchstierhaltung
- Inaktivierungsverfahren
- Containment Anforderungen
- Raumluftechnische Anlagen

## Projekte:

- Sicherheitseinrichtungen und Abluftbehandlung bei Autoklaven
- Einsatz von HEPA-Filter in raumluftechnischen Anlagen in den Schutz-/Sicherheitsstufen 3 und 4
- Wasserstoffperoxid-Begasungen als Inaktivierungsverfahren
- Thermische Inaktivierung von Tierischen Nebenprodukten (Mauskadaver aus der Versuchstierhaltung) im Autoklaven aus den Bereichen der Schutz- und Sicherheitsstufen 2-4

Forschung für Arbeit und Gesundheit [www.baua.de](http://www.baua.de)

**Kontakt:**  
Expertenkreis Labortechnik  
ELATEC  
Werrastraße 3  
60486 Frankfurt am Main  
[mit.labortechnik@t-online.de](mailto:mit.labortechnik@t-online.de)

Geschäftsstelle des ABAS  
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
Nöldnerstraße 40-42  
10317 Berlin  
[abas@baua.bund.de](mailto:abas@baua.bund.de)  
[www.baua.de/abas](http://www.baua.de/abas)



Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales

**baua:**

Bundesanstalt für Arbeitsschutz  
und Arbeitsmedizin