



# Expertenkreis Labortechnik ELATEC des Ausschusses für Biologische Arbeitsstoffe

Vorsitz: Hans-Jürgen Ulrich

## Aufgabe

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

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



Hans-Jürgen Ulrich



Dr. Ute Pflitzer



Dr. Jörg Schibel

## Mitglieder

Vertreter aus Behörden, Industrie und Hochschulen



Dr. Martin Egger



Dipl.-Ing. Thomas Koch



Dr. Birgit Corell

## Schwerpunkte

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



Dipl.-Ing. Marc Thanheiser



Dipl.-Ing. Harald Gehring



Dipl.-Ing. Thomas Hinrichs

## Projekte

z. B. aus den Bereichen

- Sicherheitseinrichtungen und Abluftbehandlung bei Autoklaven
- Einsatz von HEPA-Filtern in raumluftechnischen Anlagen in der Schutz-/Sicherheitsstufe 3 und 4
- H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Begasungen als Inaktivierungsverfahren
- Thermische Inaktivierung von Tierischen Nebenprodukten (Mauskadaver aus der Versuchstierhaltung) im Autoklaven aus den Bereichen der Schutz- u. Sicherheitsstufen 2-4



Dr. Bernhard Schicht



Dr. Marion Kaspari



Dr. Joachim Kremerskothen



Sven Krage



Dr. Jürgen Vorlop



Dipl.-Ing. Ronny Conrad

## Kontakt

Expertenkreis Labortechnik  
ELATEC  
Werrastraße 3  
60486 Frankfurt am Main  
mlt.labortechnik@t-online.de

Geschäftsstelle des ABAS  
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
Nöldnerstraße 40 – 42, 10317 Berlin  
abas@baua.bund.de  
www.baua.de