

# RAUMLUFTTECHNIK IM LABOR — WEB-SEMINARE FÜR MYTROX KUNDEN

Im Laborbereich muss die **Raumluftechnik spezielle Anforderungen** erfüllen und allerhöchsten Sicherheitsstandards gerecht werden. Menschen arbeiten hier mit unterschiedlichen Schadstoffen, Chemikalien und Organismen und sind daher häufig erhöhten Gefahren ausgesetzt. Der **Schutz der Mitarbeiter** steht daher im Fokus.

Entstehende Wärmelasten und teils aufwändige Lüftungstechnik können in Laboratorien einen hohen energetischen Aufwand verursachen. Umso wichtiger sind intelligente Systeme, die an die jeweiligen Bedingungen angepasst und so **Nachhaltigkeit und Effizienz** gewährleisten.

In der neuen **Web-Seminarreihe der TROX ACADEMY** vermitteln Ihnen fachkompetente Experten umfassendes Know-How bzgl. Laborluft – von grundlegenden Themen, über gültige Normen bis hin zu Lösungsmöglichkeiten für verschiedenste Bereiche. **Verständlich, kompakt und exklusiv für myTROX-Kunden!**

**Sie haben noch keinen myTROX-Account? Jetzt hier bei myTROX registrieren.**

## THEMEN UND TERMINE



**TROX LABOR LUFT**

**ATEX**  
Explosionsschutz  
im Labor

### WIE VIEL ATEX DARF ES SEIN? — EXPLOSIONSSCHUTZ IN LABORATORIEN


Überall dort, wo brennbare Stoffe verarbeitet oder gelagert werden, gilt es, möglichen Explosionsgefahren vorzubeugen und diese abzuwehren. Produkte, die in explosionsgefährdeten Bereichen zum Einsatz kommen, müssen daher diversen Richtlinien entsprechen, um die Sicherheit und Gesundheit der dort beschäftigten Personen zu schützen.

Doch wer ist für den Explosionsschutz verantwortlich? Welche konkreten Eigenschaften müssen Produkte aufweisen, die in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden und welche Dokumente und Prüfungen müssen vorliegen, um diese rechtssicher verbauen zu dürfen?

Diese und weitere Fragen rund um das Thema Explosionsschutz und die ATEX-Richtlinien beantworten unsere Experten in diesem Web-Seminar.

**Der Termin hat bereits stattgefunden.**

Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an die TROX ACADEMY:  
academy-de@troxgroup.com



**TROX LABOR LUFT**

**LaBORTYPEN**  
und ihre Anforderungen

### LABORTYPEN, DEREN ANFORDERUNGEN UND NORMATIVE GRUNDLAGEN

In Laboren kommt der Schutz von Mensch und Umwelt eine besondere Rolle zu – insbesondere im Falle der Verarbeitung gesundheitsgefährdender und gefährlicher Stoffe. Auch an die Raumluftechnik in Laboren werden daher besondere Anforderungen und spezifische gesetzliche Vorgaben gestellt, um allerhöchsten Sicherheitsstandards zu entsprechen.

Welche Standards und Normen dabei zur Geltung kommen variiert je nach Laboratorium und dessen Sicherheitsstufe.

Im ersten Web-Seminar unserer Laborreihe möchten wir Ihnen einen Überblick über die Anforderungen an die Raumluftechnik in Laboratorien bieten. Erfahren Sie, welche Normen und Standards für verschiedene Labortypen zu beachten sind und profitieren Sie gleichzeitig von Hinweisen zu Chancen und Risiken bei der praktischen Umsetzung in der raumluftechnischen Planung.

**Der Termin hat bereits stattgefunden.**

Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an die TROX ACADEMY:  
academy-de@troxgroup.com