

BRANDVERMEIDUNG MIT SYSTEM.

19" BRANDSCHUTZ

Die famuSRA ist ein komplettes Brandvermeidungssystem untergebracht in einem 19" Schrank. Mit Hilfe der integrierten Kompressoren und einer Gastrennungs-Membran wird der Umgebungsluft Sauerstoff entzogen. Diese sauerstoff-reduzierte Luft wird danach direkt in den zu schützenden Raum (z.B. Serverraum eingeblasen). Durch permanente Überwachung der Luft mit Sauerstoffsensoren wird eine Atmosphäre geschaffen in der kein Feuer mehr entstehen kann. Der Raum bleibt jedoch für Personen jederzeit zugänglich wobei die Luft dem menschlichen Empfinden in einer Seehöhe von etwa 3000 Metern Höhe entspricht.

Brände
können erst
gar nicht
entstehen

oder: RAS RAUCHANSAUG

Durch Kombination der Brandvermeidungsanlage mit einem Brandfrüherkennungssystem (Rauchansaugsystem) können z.B. Kurzschlüsse oder thermisch überlastete Bauteile schon bei der Entstehung detektiert werden. Eine Ausbreitung von solchen Schwellbränden kann durch die sauerstoffreduzierte Atmosphäre ausgeschlossen werden.



EPS ist Ihr Ansprechpartner für die Planung und Errichtung von Serverräumen und IT-Infrastruktur.
Wir bieten Gesamtlösungen aus einer Hand.