



Bildquelle: Hans Kaut GmbH

# KÜHLE KÖPFE IN SCHULUNGSRÄUMEN

## Institut für Brand-und Katastrophenschutz in Sachsen-Anhalt

In den permanent belegten Schulungsräumen des Instituts sollte ein angenehmes und konzentrationsförderndes Raumklima für die Lehrgangsteilnehmer geschaffen werden. Eine flexible und preisorientierte Lösung mußte her. Da die Räume recht weit voneinander entfernt sind, wurde dies durch den Einsatz von zwei getrennten IXV-Systemen perfekt gelöst.

Auch einem anderen Wunsch des Auftraggebers, unbedingt Eurorastermaßkassetten zu verbauen,

um eine in alle Richtungen gleichmäßige und zugfreie Verteilung der gekühlten Luft zu gewährleisten, konnte nachgekommen werden. Trotz der zu geringen Einbauhöhe der abgehängten Decken wurden diese Geräte erfolgreich integriert. Dabei wurden die aus der Decke herausstehenden Gerätegehäuse sowohl von der Materialbeschaffenheit her als auch farblich passend verkleidet. Die Steuerung erfolgt über Kabelfernbedienungen.

### Lösungen & Anwendungen



UTOPIA  
IVX



BILDUNGS-  
ZENTRUM

### Eckdaten

Klimatisierte Fläche	ca. 185 m <sup>2</sup>
Gesamtkälteleistung	30,00 kW
Gesamtheizleistung	36,00 kW
Anzahl der Außengeräte	2 Utopia IXV-Außeneinheiten
Anzahl der Innengeräte	6 Eurorastermaß-Kassettengeräte
Steuerung	Kabelfernbedienungen PC-ARFPE