



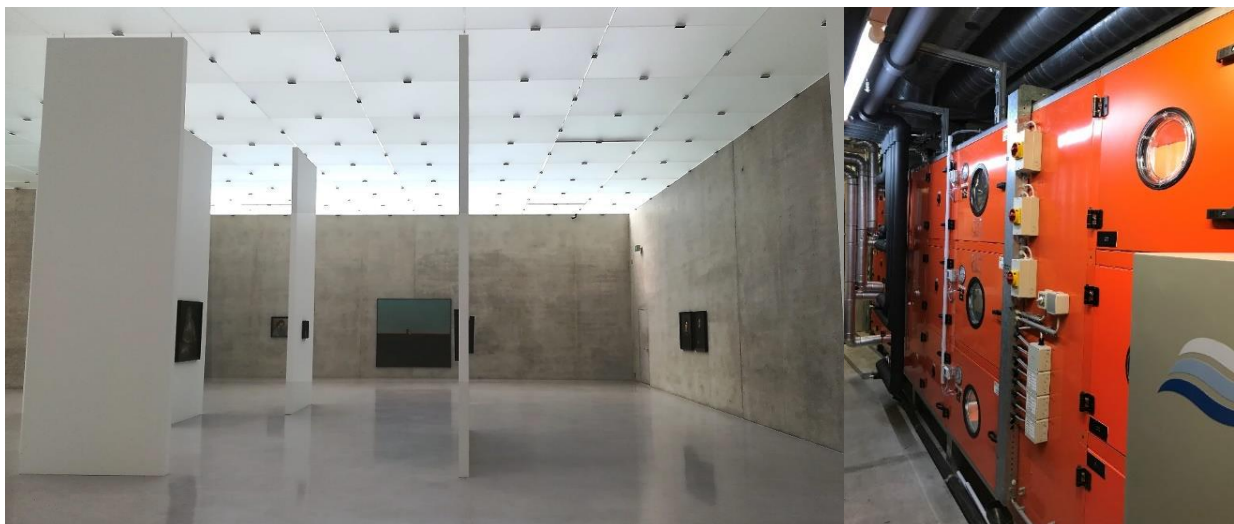
Kunsthaus Bregenz: Nachhaltige Modernisierung - Fokus auf Hygiene und Effizienz durch fortschrittliche Sanierungsmaßnahmen

Auf einen Blick:

- Nachhaltige Modernisierung
- Wechsel von Kontaktbefeuchtern auf Dampfbefeuchter
- Umrüsten von einstufigen Motoren und Ventilatoren auf EC-Ventilatoren

Dieses Projekt steht exemplarisch für die langjährige Zusammenarbeit. Mit der umfassenden Erfahrung und dem technischen Know-how von bösch konnten die Herausforderungen gemeistert und die Systeme auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden.

- 2019 lag der Fokus auf hygienischen Aspekten:
 - Wechsel von Kontaktbefeuchtern zu hygienisch überlegenen Dampfbefeuchtern
 - Einsatz von vollentsalztem Wasser gegen Keimbildung
 - Sanierung des Gehäuseinneren mit Blechverkleidung
- 2022 stand die Sanierung im Zeichen verbesserter Effizienz:
 - Umrüstung von einstufigen Motoren und Ventilatoren auf EC-Ventilatoren für einen höheren Gesamtwirkungsgrad und eine vollständig stufenlose Leistung
 - Anpassung des Kreislaufverbund-Systems: von Kühlmittel zu wassergeführten Kühlregistern



Diese Maßnahmen zeigen, dass durch gezielte Sanierung auch ältere Anlagen effizient und nachhaltig betrieben werden können. So wurde das Kunsthaus Bregenz modernisiert und den heutigen hohen Anforderungen an Effizienz und Hygiene angepasst.