

REFERENZ-OBJEKT «ZDT»

Zuger Depot Technikgeschichte
Sihlbruggstrasse 51
6345 Neuheim

Lunor
ENTFEUCHUNGSTECHNIK 

LUNOR G. KULL AG | Allmendstrasse 127 | CH-8041 Zürich | www.lunor.ch | info@lunor.ch | +41 (0) 44 488 66 00



Objektbeschreibung:

Das «Zuger Depot Technikgeschichte» ist ein Art Showroom für Objekte der Technik- und Militärgeschichte des Kantons Zug. Der Begriff «Depot» steht aber weder für Museum, noch für Lagerhaus im herkömmlichen Sinne. In verschiedenen Räumen und Hallen werden seltene Ausstellungsstücke und wertvolle Exponate nicht bloss ausgestellt und archiviert, sondern der Öffentlichkeit zugänglich gemacht und in beschränktem Umfang weiterverwendet.

Problem:

Die Ausstellung befindet sich in einem alten, nicht isolierten Industriegebäude, in das wetterbedingt viel Feuchtigkeit dringt. Je nach Raum herrscht ein Klima mit rund 80% Luftfeuchtigkeit. Ein ganz spezieller Raum wird genutzt, um u.a. seltene Feuerwaffen aus unterschiedlichen Epochen auszustellen. Einige davon sind sehr feuchtigkeitsanfällig und mussten deshalb regelmässig eingefettet werden, um Korrosion und damit Schäden zu vermeiden.

Lösung:

Um die diese Situation im Waffenraum zu verbessern und ein konstantes Klima zu gewährleisten, musste die Luft nachhaltig entfeuchtet werden. Bedingt durch die relativ tiefen Temperaturen im Raum kam nur eine Entfeuchtungsmethode in Frage: Adsorption. Mit dem Adsorptionstrockner «DT 160» können wir den betroffenen Teil des Gebäudes gezielt und optimal belüften und entfeuchten. Das kleine, effiziente Gerät wurde unauffällig über der Eingangstüre an der Wand montiert, damit die feuchte Fortluft ganz einfach mittels wasserdichten Geberit-Leitungen nach draussen abgeführt werden kann.

