



”

Präzision ist unser
Geschäft – und genau
das war auch die
Anforderung an den
KlimaShop! und dieses
Projekt.

WERNER DYCK

ZUGSPITZE

**Deutschlands höchste
Klimaanlage im Umwelt-
höhenobservatorium des
Deutschen Wetterdienstes**

DIE ANFORDERUNGEN:

Zahlreiche Computer und Messgeräte sowie die intensive Sonneneinstrahlung auf knapp 3000 Meter Höhe heizten die Laborräume selbst im klirrend kalten Winter auf der Zugspitze auf mehr als 30 Grad auf. Der einwandfreie Betrieb der zum Teil hochsensiblen Messtechnik war so nicht mehr gewährleistet.

DIE LÖSUNG:

Als Lösung empfahl es sich den Wärmetauscher außerhalb der Messstation in einem separaten Gebäude zu installieren. Außerdem machten die extremen Wetterverhältnisse es notwendig, die Temperaturfühler so zu installieren, dass die zuverlässige Klimatisierung des Labors auch bei extremsten Bedingungen gewährleistet bleibt.

SIE HABEN NOCH FRAGEN ZU UNSEREN PROJEKTEN?

RUFEN SIE UNS AN: TEL.: 08 21 - 7 48 66 66