



**MULTIBETON**

**HEIZEN UND KÜHLEN**

CHAUFFER ET RAFFRAÏCHIR  
HEATING AND COOLING  
CALENTAR Y REFRIGERAR  
RISCALDARE E RAFFREDDARE  
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ  
OBIGRIVATI TA OHOLODZHVATI  
ŠILDYTI IR VĖSINTI - CALOR I FRED  
AQUECER E REFRIGERAR  
VYKUROVANIE A CHLADENIE  
OPARMANING OG KÖLING  
OGREVANJE IN HLADENJE  
SILTUMA UN ATDZEŠE - قوۋماتلار و سۋماتلار  
CALOR Y FRÍO - SOOJUSE JA LAHE  
ЗАТОПЛЯНЕ И ОХЛАЖДАНЕ  
OGRZEWANIE I CHŁODZENIE  
ÎN CĂLZIRE ȘI RĂCIRE  
VYTÁPENÍ A CHLÁZENÍ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΔΡΟΪΣΜΟΣ  
گرم کردن و سرد کردن  
CALEFACERE ET REFRIGERARE  
VERWARMEN EN KOELEN - חֲמוּם וְיָרֵד  
FŰTÉS ÉS HŰTÉS - HEEZE UN KÖHLE

# Werkhalle FD-TECH in Niederzissen



Außenansicht

Das Unternehmen FD-TECH hat 2005 ein neues Firmengebäude im Brohltal errichtet, in dem es Steuerungs- und Schaltanlagen baut und prüft und EIB/KNX-Bustechnik entwickelt, im selben Gebäude untergebracht ist auch die Schwesterfirma FD-TOOLS.

Auf dem Dach befindet sich eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 106 kW, mit der FD-TECH auch Erfahrungen aus erster Hand mit dieser Technik sammeln zu können.



Verlegung des Systems

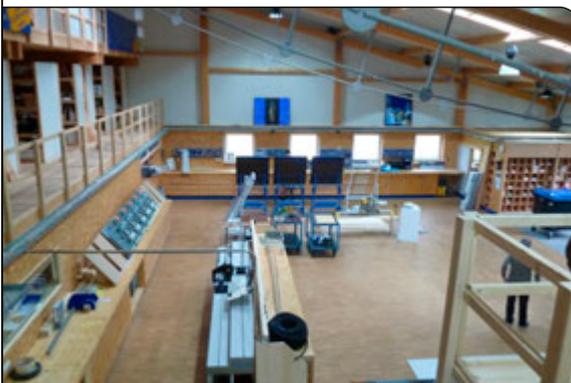
Die weitgehende Verwendung von Holz vermittelt eine auch optisch behagliche Atmosphäre des Betriebes, ist durch die antistatischen Eigenschaften aber auch von Vorteil für die Arbeiten mit elektronischen Bauteilen. Für thermische Behaglichkeit sorgt das MB-Estrichsystem 17, verlegt auf 1100 m<sup>2</sup> der Betriebsfläche. Der Verteiler für die Versorgung der Werkhalle wurde im Untergeschoss unter der Decke angebracht, so dass die Heizung für die Nutzer komplett unsichtbar ist. Als Heizquelle dient eine Pelletsheizung.



Blick von der Empore



Sanitärräume mit verlegtem Estrich



Innenansicht der Werkhalle



Verteilermontage unter der Decke



30.10.2014  
GF-WR-Kä  
S. 1/1

