



Bildquelle: Hans Kaut GmbH

# GUT GEKÜHLTE BLUT- UND PLASMASPENDEN

## Bluttransfusionszentrum Gießen

Im Rahmen der Umnutzung des Bahnhofsgebäudes in Gießen wurde ein neuer Betreiber gefunden, und zwar ein Blutspendezentrum, das schnell und zuverlässig Krankenhäuser und Arztpraxen mit qualitativ hochwertigen Blutprodukten versorgt. Die großzügig umgebauten Räume dienen der Gewinnung von Blutplasma in einer permanent gekühlten Spender-Lounge, das anschließend aufgearbeitet und auf  $-45^{\circ}\text{C}$  tiefgefroren wird.

Kühlkassetten in den Behandlungsräumen sowie Wandgeräte in den Arbeitsvorbereitungsräumen gewährleisten eine notwendige gleichbleibende Lufttemperatur. Die Steuerung der Klimaanlage erfolgt über eine Modbus-Schnittstelle mit der Zentralfernbedienung und garantiert ein konstantes Raumklima.

### Eckdaten

Klimatisierte Fläche	ca. 320 m <sup>2</sup>
Gesamtkälteleistung	56,00 kW
Gesamtheizleistung	63,00 kW
Anzahl der Außengeräte	2 SetFree-Außeneinheiten
Anzahl der Innengeräte	7 Kassettengeräte 2 Wandgeräte
Steuerung und Überwachung	Modbus-Schnittstelle Zentralfernbedienung mit Touch-Screen-Display PSC-A32MN

### Lösungen & Anwendungen



VRF

SPENDEN-  
ZENTRUM