

REFERENZ - INGENIEURLEISTUNGEN

BUNDESWEHR - SACHSEN

**Bundeswehr Flugmedizinisches Institut Königsbrück
Sanierung RLT-Anlagen im Zentrifugengebäude
Teilsanierung der Wärmeversorgung und GA**

AUFTRAGGEBER

Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und
Baumanagement Niederlassung Bautzen

D – 02625 Bautzen

Fabrikstraße 48

ANSPRECHPARTNER

Herr Dittmann



Projekte:

1. Sanierung der RLT-Anlagen im Gebäude 30

- Demontage der vorhandenen RLT-Anlagen, Planung und Bauüberwachung von 12 Stück RLT-Anlagen mit einem Luftvolumenstrom bis zu 22.000 m³
- Erneuerung von 2 Stück Kältemaschinen mit einer Leistung von 170 kW
- Installation eines luftgekühlten Rückkühlwerkes mit 240 kW
- Teilsanierung mit Wärmedämmverbundsystem

Planungszeitraum: 08/2003 – 01/2004

Ausführungszeitraum: 04/2004 – 09/2004

Kosten: 670.000 EUR

2. Sanierung der Nahwärmeversorgung sowie Einbau von Warmwasserbereitungssystemen

- Erneuerung der Nahwärmetrasse
- Leitungslänge 600 m
- Stilllegung der Zentralen WW-Bereitung in der Zentralen Versorgungsanlage
- Einbau von 5 dezentralen WWB in verschiedenen Gebäuden

Planungszeitraum: 03/2003 – 06/2003

Ausführungszeitraum: 09/2003 – 01/2004

Kosten: 296.000 EUR