



# Referenzen

Auswahl unserer Referenzen der letzten Jahre

Stand Dezember 2018



**Ingenieur- und Beratungsgesellschaft für  
Organisation und Technik mbH**

Schlachte 21 28195 Bremen  
Tel: (0421) 16 80 88 Fax: (0421) 16 80 90  
e-mail: [info@ibek.de](mailto:info@ibek.de) internet [www.ibek.de](http://www.ibek.de)

**Sanierung / Erweiterung Freiwillige Feuerwehr Hoya**

Planung und Baubetreuung der Heizung-, Sanitär-, Lüftungs und Elektrotechnik  
Auftraggeber: Grafschaft Hoya  
Seit November 2018

**Sanierung der Heizungsanlage**

Planung und Projektbetreuung  
Auftraggeber: Emmaus Kirchengemeinde Cuxhaven  
Seit Oktober 2018

**Sanierung einer Bankfiliale Schwachhausen**

Planung und Baubetreuung der Heizung-, Sanitär-, und Lüftungstechnik  
Auftraggeber: Sparkasse Bremen  
Seit November 2018

**Sanierung der Fernwärmeübergabe mit Heizkreisverteiler und MSR-Technik**

Planung und Projektbetreuung Heizung, Elektro  
Auftraggeber: OHB Systems AG  
Seit November 2018

**Umbau einer Wohnung, Aufteilung in zwei getrennte Wohnungen**

Planung und Projektbetreuung Heizung, Sanitär, Elektro  
Auftraggeber: Grafschaft Hoya  
Seit Oktober 2018

**Neubau einer Krankenkassen-Geschäftsstelle in Huchting**

Planung und Projektbetreuung Heizung, Sanitär, Lüftung, Elektro  
Auftraggeber: AOK Bremen / Bremerhaven  
Seit September 2018

**Sanierung einer Bankfiliale Lesum**

Planung und Baubetreuung der Heizung-, Sanitär-, und Lüftungstechnik  
Auftraggeber: Sparkasse Bremen  
Seit Dezember 2018

**Sanierung der Heizungsanlage (300 kW)**

Planung und Projektbetreuung  
Auftraggeber: Arbeit- und Lernzentrum e. V. Bremen  
Seit Oktober 2018

**Umbau Condorhalle zur Langzeitlagerung von elektronischen Komponenten**

Planung und Projektbetreuung  
Auftraggeber: OHB Systems AG  
Seit Oktober 2018

**Sanierung der Beleuchtungsanlage in der Turnhalle Eystrup**

Planung und Projektbetreuung  
Auftraggeber: Grafschaft Hoya  
Seit April 2018

**Sanierung der Turnhalle Hambergen**

Planung und Projektbetreuung Heizung, Sanitär, Lüftung, Elektro  
Auftraggeber: OHB Systems AG  
Seit April 2018

**Heizungsanlagenanierung (2x150 kW) mit Umrüstung der Warmwassererzeugung auf Speicher-Ladesystem**

Planung und Projektbetreuung  
Auftraggeber: Hotel Munte, Bremen  
2018

**Sanierung Kellergeschoss Hauptgeschäftsstelle**

Planung und Projektbetreuung Heizung, Sanitär, Lüftung, Elektro  
Auftraggeber: AOK Bremen / Bremerhaven  
2018

**Umbau eines ehem. Ladengeschäftes zu einem Schul-Mehrzweckraum**

Planung und Projektbetreuung Heizung, Lüftung, Elektro  
Auftraggeber: Grafschaft Hoya  
2018

**Ventilatorentausch Lüftungsanlage in den Hallen 4-6 – Einsatz eines Fan-Grids (6 Anlagen je 75.000 m<sup>3</sup>)**

Unterstützung Baubetreuung Lüftungstechnik  
Auftraggeber: WFB Bremen  
2018



### **Kesselsanierung 2 St. 1.000 kW mit Einbindung in die GLT**

Auftraggeber: Egestorff-Stiftung Bremen  
2018



vorher



nachher

### **Energieberatung**

Energie-Checks für Beleuchtung und Serverräume  
Auftraggeber: energiekonsens Bremen  
2018

### **Teil-Klimaschutzteilkonzept für öffentliche Liegenschaften in Hemelingen**

von 50 Objekten  
Auftraggeber: Immobilien Bremen AöR  
2018

### **Umbau eines ehem. Schuhgeschäftes zur Bankfiliale Habenhausen**

Planung und Baubetreuung der Heizung-, Sanitär-, und Lüftungstechnik  
Auftraggeber: Sparkasse Bremen  
2018

### **Erweiterung der KiTa Ströhe durch einen Anbau U3**

Planung und Baubetreuung Heizung-, Sanitär-, Lüftungs- und Elektrotechnik  
Auftraggeber: Samtgemeinde Hambergen  
2017/18

### **Sonnentracht GmbH**

Beratung und planerische Unterstützung bei dem laufenden Umbau- und Sanierungsmaßnahmen, Konzeption Elektonetz über mehreren Hallen, Einbindung einer PV-Solaranlage mit 95 kWp, Blockheizkraftwerk 20kWel und Brennwertkessel 400 kW  
Auftraggeber: Sonentracht GmbH  
2017 / 2018

### **Umbau Gebäude 2 – Klimaanlage in Laborarbeits- und lagerräume**

Planung und Baubetreuung der Heizung-, Sanitär und Lüftungstechnik  
Auftraggeber: OHB Systems AG  
2017/2018

**Energieberatung**

Energieanalyse im Museum Overbeck und Lernhaus ALZ in Bremen  
Auftraggeber: RKW Bremen GmbH  
2018

**Sanierung der Bankfiliale Pappelstraße**

Planung und Baubetreuung der Heizung-, Sanitär-, und Lüftungstechnik  
Auftraggeber: Sparkasse Bremen  
2017

**Sanierung der Beleuchtungsanlage Uwe-Brauns-Halle Hambergen**

Planung und Baubetreuung der Beleuchtungsanlage mit Regelungstechnik,  
Auftraggeber: Gemeinde Hambergen  
2017

**Teil-Klimaschutzteilkonzept für öffentliche Liegenschaften in Gröpelingen**

von 50 Objekten  
Auftraggeber: Immobilien Bremen AöR  
2017

**Manufactum Bremen + Markhalle 8**

Planung und Baubetreuung der Heizung-, Sanitär-, Klima- und Lüftungstechnik  
Auftraggeber: Stefes Bau GmbH  
2016/2017

**Sanierung von diversen Heizungsanlagen**

in einem Mehrfamilienhaus, einer Turnhalle, einem Sportheim und der Martinskirche  
Planung und Baubetreuung der Heizungsanlagentechnik  
Auftraggeber: Samtgemeinde Hoya  
2017

**Erschließung des Gut Hohehorst in Schanewede**

Beratung und Unterstützung bei der Erschließung des Gelände mit den Medien Gas, Elektro,  
Telefon und bei der Sanierung des Herrenhauses  
Auftraggeber: Stefes Bau GmbH  
Seit 2017

**Energieberatung**

Energieanalyse in der Lidici-Haus und der Kultur-Ambulanz in Bremen  
Auftraggeber: RKW Bremen GmbH  
2017

**Grundschule Halmerweg: Sanierung des Pavillon 3**

Planung und Baubetreuung Heizung-, Sanitär-, Lüftungs- und Elektrotechnik  
Auftraggeber: Immobilien Bremen AöR  
2017

**AOK Bremen/Bremerhaven**

Errichtung einer Notstromanlage am Standort Bremerhaven  
Auftraggeber: AOK Bremen Bremerhaven  
2017

**Konzept zur Sanierung der Beleuchtungsanlage in der SAR-Lupe-Halle**

Auftraggeber OHB System AG  
2017

**Energieberatung Beleuchtung**

Hellweg-Center, Bremen  
Auftraggeber: Hellweg-Centrum Handels-GmbH & Co. KG  
2017

**Kesselsanierung in einem Verwaltungsgebäude mit Montagehalle**

Planung und Baubetreuung der Heizungstechnik, Berechnung des hydraulischen Abgleiches,  
Einsatz von Deckenstrahlplatten  
Auftraggeber: Minimax GmbH & Co. KG, Bremen  
2016/2017

**Schmidt & Koch AG**

Nutzfahrzeugzentrum Bremen und Neubau eines Verkaufsterminal in Bremerhaven  
Berechnung des EneV-Nachweises, Planung und Baubetreuung der Heizung-, Sanitär und  
Lüftungstechnik  
Auftraggeber: Schmidt & Koch AG  
2015/2017

**Energieaudit für Nicht - kmU entspr. DIN EN 16247-1:2012**

- Fa. Vitakraft in Bremen und Achim (5 Betriebsstätten)
- Grossmarkt Bremen GmbH
- Glocke Veranstaltungen GmbH Bremen
- Blöcker ZNL der Hunter Douglas Holding GmbH & Co. KG, Bremen
- OHB System AG, Bremen
- Deutsche Factoring Bank, Bremen
- ABEKING & RASMUSSEN Schiffs- und Yachtwerft SE

Bis Dezember 2015

**Erweiterung des Dorfgemeinschaftshauses in Hoyerhagen**

Technische Gebäudeausrüstung, alle Leistungsphasen der HOAI  
Auftraggeber: Samtgemeinde Grafschaft Hoya  
2015/2017

**Focke Museum Bremen**

Einbau eines BHKW mit einer elektrischen Leistung von 20 kW, Integration in die Anlagenhydraulik  
Auftraggeber: Focke Museum / Immobilien Bremen AöR  
September 2015

### **Performa Nord**

Sanierung der Kesselanlage, Anpassungen an der Lüftungsinstallation, Sanierung der Regelungstechnik mit Aufschaltung auf eine übergeordnete Leittechnik, Unterstützung bei der aktuellen Bodenbelagssanierung, Planung und Baubetreuung von diversen elektrotechnischen Installationen.

Auftraggeber: Performa Nord / Immobilien Bremen AöR  
2015/2017

### **Energieberatung**

entsprechend BAFA Förderprogramm „Energieberatung im Mittelstand“ nach DIN EN 16247

Auftraggeber: Hotel Munte GmbH, Bremen,  
2015

### **Energieberatung**

entsprechend BAFA Förderprogramm „Energieberatung im Mittelstand“ nach DIN EN 16247

Auftraggeber: Tetenal Europe GmbH  
2015

### **Energieaudit für einen Werkstattbetrieb**

für Nutzfahrzeuge und Lastwagen mit Niederlassungen in Norddeutschland

Auftraggeber: Tiemann Immobilien GmbH & Co KG  
2015

### **Neubau eines Nutzfahrzeugzentrums**

Wärmeschutz- und Versorgungskonzept, Entwurfs- und Ausführungsplanung der TGA, Brennwerttechnik, Deckenstrahlplatten, digitale Regelungstechnik, Sanitär

Auftraggeber Schmidt und Koch AG  
2014, Projekt

### **Hotel Pabst auf Juist**

Planung und Baubetreuung Sanierung der Heizungsanlage, Installation eines BHKW (34 kWel.), Neubau einer Schwimmbadlüftungsanlage (hocheffiziente Wärmerückgewinnung mit Wärmepumpe), Neubau digitaler Regelungstechnik mit Gebäudeleittechnik, hydraulischer Abgleich, Ersatz der Vierwege-Heizkreismischer, Umbau der Wärmeverteilung, Installation von Hocheffizienz-Umwälzpumpen

Auftraggeber: Hotel Pabst, Fertigstellung Frühjahr 2014

### **AOK Hauptgeschäftsstelle Bremen**

Planung und Baubetreuung Sanierung der Heizungsanlage (Brennwertkessel 2 \* 400 kW, BHKW 20 kWel. digitale Regelungstechnik mit Visualisierung), Installation einer Lüftungsanlage, Kaltwassersatz und Kühldecken in Konferenzräumen im Vorstandsbereich, Umbauten an der Wärmeverteilung, hydraulischer Abgleich, Kernsanierung ganzer Büroetagen

Auftraggeber AOK Bremen/Bremerhaven  
2014 - 2017



### **Glocke Bremen**

Energiekonzept, Planung und Baubetreuung Sanierung der Heizungsanlage, Installation eines BHKW (22 kWel), Brennwertkessel 400 kW, Änderungen an der Hydraulik, hydraulische Verschaltung mit der Heizungsanlage des benachbarten Domes, redundante Versorgung, Anpassung der digitalen Regelungstechnik und Gebäudeleittechnik  
Auftraggeber: Glocke GmbH 2014/2015

### **Sanierung einer Heizungsanlage mit Einbindung eines BHKW**

Nahwärmeverbund einer Gesamtschule und eines benachbarten Schwimmbades, Zusammenschluss der Heizungsanlagen, Sanierung der Heizkessel in der Schule (2x250 kW) Aufstellen eines BHKW (34 kWel) für beide Objekte, Anpassung der digitalen Regelungstechnik KGS Hambergen, Ham-Bad Hambergen  
Auftraggeber: Samtgemeinde Hambergen  
2014

### **Konzept für die Sanierung von Beleuchtungsanlagen mit LED in zwei Schulen**

Konzept, Regelung, Fördermöglichkeiten  
Auftraggeber: Samtgemeinde Grafschaft Hoya, 2014

### **Beleuchtungscheck**

in drei Bremer Gewerbebetrieben  
Auftraggeber: Bremer Energiekonsens, 2014

### **Klärwerk Achim**

Wärmeversorgungskonzept Neubautrakt, Analyse der Bestandshydraulik mit BHKW Ausführungsplanung und Ausschreibung für die Heizungsanlage mit Nahwärmeleitung.  
Auftraggeber: Stadt Achim  
2014

### **Focke Museum**

Konzept Sanierung der Heizzentrale auf Basis eines Blockheizkraftwerkes, Entwurfsplanung, Ausführung und Bauüberwachung  
Auftraggeber Immobilien Bremen  
2014



**Performa Nord**

Konzept Sanierung der Heiz- und Lüftungszentrale  
Auftraggeber Immobilien Bremen 2013

**Bürohaus Schlachte 31**

Sanierung der Heizungsanlage, Klimatisierungskonzept  
Planung und Baubetreuung 2013  
Auftraggeber Orion Hausverwaltung

**Energetische Sanierung eines Werkstattkomplexes der BLG**

Sanierung der Gebäudehülle, Heizungsanlage, Warmwassersystem, Beleuchtung,  
Deckenstrahlheizung  
Auftraggeber BLG Handelslogistik GmbH & Co. KG 2013



**Energieanalyse bei ThyssenKrupp System Engineering GmbH in Bremen-Blumenthal**

Sanierungskonzept Kesselsanierung, BHKW, Deckenstrahlplatten, Beleuchtung, Großkälteanlage  
Auftraggeber ThyssenKrupp System Engineering GmbH 2012/2013

**Energieeffizienzberatung für kmU (gefördert durch die kfw):**

Schulz Klimatechnik Achim, Preuße Elektro Bremen, Bürgerhaus Weserterrassen GmbH (Bremen),  
Team Tankstelle Dörte Johannsen (Otterndorf), Littmandruck GmbH (Oldenburg), Druck, Wegner  
GmbH (Stuhr), Galerie-Hotel Villa Norderney garni (Norderney), Tanzschule Renz (Bremen),  
Parkhaus Vitalclub Omnifit AG (Bremerhaven), Druckzentrum Nordsee GmbH (Bremerhaven)

**AOK Bremen/Bremerhaven**

Sanierung des Kundencenter, Heizung, Lüftung mit adiabater Kühlung (10.000 m<sup>3</sup>/h), Sanitär,  
Elektro  
Planung und Baubetreuung  
Auftraggeber: AOK Bremen/Bremerhaven,  
2012-2013



**Grundschule Halmerweg – Herrichtung Pavillon 3 für OS Ohlenhof**

Planung und Baubetreuung

Auftraggeber: Immobilien Bremen AöR

Mai bis November 2012

**Grundschule Halmerweg – Sanierung Pavillon 2**

Planung und Baubetreuung

Auftraggeber: Immobilien Bremen AöR

Januar bis Dezember 2012

**Konzept Serverraum-Sanierung**

Planung und Baubetreuung

Auftraggeber: AOK Bremen/Bremerhaven

März – April 2012

**Konzept zur Sanierung des internen Elektro- und Datennetzes (FTTO)**

Auftraggeber: AOK Bremen/Bremerhaven

März – April 2012

**Sanierung der Heizzentrale der Messe Bremen**

Demontage eines Heizkessels (4 MW) und Installation eines Blockheizkraftwerkes (50 kWel) und Brennwertkessel (400 kW), Planung und Baubetreuung

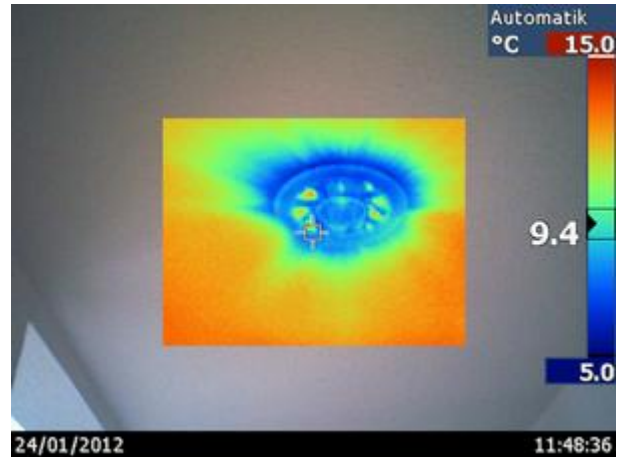
Auftraggeber WFB GmbH,

Oktober 2011 bis Mai 2012



**Sanierung der Großkälteanlage der Messe Bremen**

Demontage von Kaltwassersätzen (Summe ca. 2 MW), Installation von 2 Kaltwassersätzen mit Radialturboverdichtern, Planung und Baubetreuung  
Auftraggeber: WFB GmbH 2012



**Energieanalysen für 55 Gemeinde- und Pfarrhäuser in den Kirchenkreisen Wesermünde Nord und Süd**

Auftraggeber: Kirchenkreis Wesermünde Süd + Nord,  
November 2010 – März 2012

**Grundschule Hoya: Sanierung denkmalgeschützter Altbau und Neubau**

Planung und Bauüberwachung Heizung, Lüftung, Sanitär, Elektro  
Auftraggeber: Samtgemeinde Hoya Weser, 2011-2012

Die ibek GmbH unterstützt das EU-Projekt „GreenBuilding“ und wurde im Rahmen des GreenBuilding - Hotel am Stadtpark ausgezeichnet:



Auszeichnung im bundesweiten Klimaschutz-Projekt „30 Pilot-Netzwerke“