



# Checkliste der juwi Bio GmbH

## Wärmebedarfsermittlung - Industrie

### ➔ Gebäude

Straße · Nummer: \_\_\_\_\_ PLZ · Ort: \_\_\_\_\_  
Baujahr: \_\_\_\_\_ Beheizte Fläche bzw. Volumen (in m<sup>2</sup> / m<sup>3</sup>): \_\_\_\_\_  
Gebäude saniert:  Ja  Nein

**Ansprechpartner** (Vorname · Name): \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
Mobil: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

### ➔ Informationen zum Betrieb

Jahr der Betriebsgründung: \_\_\_\_\_  
Jahr der letzten baulichen Aktivität: \_\_\_\_\_  
Betriebstage pro Woche: \_\_\_\_\_  
Betriebsstunden pro Tag: \_\_\_\_\_  
Betriebsfreie Tage pro Jahr: \_\_\_\_\_

### ➔ Heizwärmebedarf

Ja  Nein  
Heizleistungsbedarf (in kW<sub>th</sub>): \_\_\_\_\_

#### Temperaturniveau

Vorlauf (°C): \_\_\_\_\_ Rücklauf (°C): \_\_\_\_\_  
Beheizte Fläche bzw. Volumen (in m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>): \_\_\_\_\_

### ➔ Kältebedarf

Ja  Nein  
Kälteleistungsbedarf (in kW<sub>th</sub>): \_\_\_\_\_  
Erforderliches Kühlniveau (in °C): \_\_\_\_\_  
Kühlstunden pro Tag (in h/d): \_\_\_\_\_  
Kühltag pro Jahr (in d/a): \_\_\_\_\_

### ➔ Brauchwarmwasserbedarf

Ja  Nein

#### Brauchwarmwasserbereitung

elektrisch  Heizung  Solar



## ➔ Prozesswärmebedarf (Heißwasser)

Ja  Nein

Heizleistungsbedarf (in kW<sub>th</sub>): \_\_\_\_\_

### Temperaturniveau

Vorlauf (°C): \_\_\_\_\_ Rücklauf (°C): \_\_\_\_\_

Druckniveau (in bar): \_\_\_\_\_

### Betriebsweise

Einschicht  Zweischicht  Dreischicht

## ➔ Dampfbedarf

Ja  Nein

Dampfmengenbedarf (in t/h): \_\_\_\_\_

Temperaturniveau (in °C): \_\_\_\_\_

Druckniveau (in bar): \_\_\_\_\_

### Betriebsweise

Einschicht  Zweischicht  Dreischicht

## ➔ Energieverbrauch

### Brennstoffart

Erdgas

Heizöl

Flüssiggas

Strom

Sonstige: \_\_\_\_\_

### Einheit

m<sup>3</sup>/a  kWh<sub>th</sub>/a  l/a  kg/a  kWh<sub>el</sub>/a  Sonstige: \_\_\_\_\_

2004 \_\_\_\_\_

2005 \_\_\_\_\_

2006 \_\_\_\_\_

2007 \_\_\_\_\_

2008 \_\_\_\_\_

2009 \_\_\_\_\_

2010 \_\_\_\_\_

Wärmemengenzähler installiert?  ja  nein

Tageslastgänge vorhanden?  ja  nein

Monatliche Verbrauchsdaten vorhanden?  ja  nein

Schornsteinfegerprotokoll vorhanden?  ja  nein

