

## Energieoptimierte kommunale Gebäude Planung, Bau und Betrieb

**Einsp. ca. 66%  
Heizwärme**

**ca. 50% aller  
Wärme**

Behördenzentrum  
Heppenheim

Sport- und Mehrzweckturnhalle  
Unterschleißheim, P S A Pfletscher und Steffan

Montessori-Volksschule,  
Aufkirchen, WGV- Architekten

**INTERNATIONALE  
PASSIVHAUSTAGUNG 2018**

universität  
innsbruck

## Energieoptimierte kommunale Gebäude Planung, Bau und Betrieb

- **Alle Bauaufgaben**
- **Alle Bauweisen**
- **Alle Bausituationen**
- **Signifikante Einsparungen**
- **Bestmögliche Behaglichkeit**
- **Hohe Dauerhaftigkeit**
- **Nachhaltigkeit**

**INTERNATIONALE  
PASSIVHAUSTAGUNG 2018**

universität  
innsbruck

## Energieoptimierte kommunale Gebäude Planung, Bau und Betrieb

- Chancen für nachhaltige Entwicklung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Reduzierung von Instandhaltungskosten
- **Voraussetzung: Klare Zielvorgaben**
- **Voraussetzung: Kompetente Planung (PHPP!)**
- **Voraussetzung: Effiziente Komponenten  
(3-fach WschVgl.; wärmebrückenfrei; luftdicht;  
WRG)**

 **INTERNATIONALE  
PASSIVHAUSTAGUNG 2018**

 universität  
innsbruck

## Energieoptimierte kommunale Gebäude Planung, Bau und Betrieb

**Ich wünsche Ihnen:**

- interessante Anregungen
- gute Diskussionen in den thematischen Runden und
- viel Erfolg bei der eigenen Umsetzung

 **INTERNATIONALE  
PASSIVHAUSTAGUNG 2018**

 universität  
innsbruck