

Medieninformation

*Wintergärten*

## **Orangerie der Moderne**

Die grossen Orangerie-Gebäude der europäischen Fürstenhöfe, die Wintergärten für Zitrusbäume der Schlösser wie Versailles und Schönbrunn, waren bereits ab dem 16. Jahrhundert dazu da, ein angenehmes Klima – insbesondere für exotische Pflanzen - zu schaffen. Dank der Sonne und dem Treibhauseffekt wurden die gläsernen Wintergärten im Innern erwärmt, damit frostempfindliche Pflanzen überwintert werden konnten. Die Orangerie-Glashäuser dienten dann schliesslich auch architektonischen Zier- und Repräsentationszwecken. So vergnügten sich die fürstlichen Herrschaften an Banketten, Gemäldeausstellungen und anderen Anlässen in den oft rund oder halbrund gebauten Wintergärten.

### **Klimagarten fürs ganze Jahr**

Die Anforderungen an die heutigen Wintergärten gehen noch etwas weiter. Die Orangerie der Moderne soll rund um die Uhr und zu allen Jahreszeiten als entspannender Aufenthaltsraum für Mensch, Tier und Pflanzen nutzbar sein. Im Winter, aber auch im Frühling und Herbst wird der Raum tagsüber möglichst durch die Sonneneinstrahlung erwärmt. Der Wintergarten wird damit zu einem speziellen Klimaraum zwischen Haus und Garten. Auch wenn draussen ein kühler Wind weht, im Wintergarten will man die ersten und späten Sonnenstrahlen geniessen. Im Sommer muss sich der Wintergarten zur schattigen und belüfteten Oase wandeln; zur kühlen Oase, die genau im richtigen Zeitpunkt vor starker Sonneneinstrahlung und Hitze schützt und abends zur richtigen Zeit auch wieder Wärme zulässt und abgibt. Damit kann man sich bei jeder Witterung – auch mit Gästen – im sogenannten Klimagarten aufhalten.

### **Effiziente Erwärmung, Belüftung und Beschattung**

Die Berger Metallbau AG, Langnau i.E., ist spezialisiert auf das Planen, Bauen und Ausrüsten von Wintergärten. Das Emmentaler Unternehmen bietet Massarbeit für Wintergärten, die auch zu Wärmespeicher werden. Die Architektur des Wintergartens wird individuell auf die Architektur des Hauses und auf die Bedürfnisse der Bauherren abgestimmt. Dabei sind grossflächige hoch isolierende Verglasungen und Schiebetüren sowie unterteilte Glaseinheiten, Belüftungsfenster, -lamellen und Türen einsetzbar.

Nahezu rahmenlose Gläser bis zu Glaselementen mit starken Rahmenstrukturen werden von Berger Metallbau massgenau produziert und montiert. Dazu liefert der Wintergartenspezialist zu jedem Objekt den effizienten und auch fernsteuerbaren sowie sensorengesteuerten Sonnenschutz. Der Wintergarten lässt sich zudem so ausrüsten, dass er speziell auch automatisch oder ferngesteuert belüftet werden kann. In Zusammenarbeit mit den Auftraggebern plant und baut Berger Metallbau Wintergärten beziehungsweise Orangerien der Moderne, die einzigartig auf die individuellen Wünsche der Bauherrschaft ausgerichtet sind.

Bildlegende/n

I Individuelle Konzepte für die Orangerien der Neuzeit.

März 2008

Berger Metallbau AG  
CH-3550 Langnau i.E.  
Telefon 0800 100 400  
eMail [info@berger.ag](mailto:info@berger.ag)  
[www.berger.ag](http://www.berger.ag)