

## Forschungsgewächshaus Ostermundigen Gewächshäuser für Forschungszwecke

### Bauherrschaft

Amt für Grundstücke und Gebäude des  
Kantons Bern  
Reiterstrasse 11  
3011 Bern

### Architekt

Gautschi Storrer Architekten AG  
Seefeldstrasse 124  
8008 Zürich

### Unsere Leistungen

- Konzept Haustechnik HLKSE+GA
- Planung Haustechnik HLKSE+GA  
(ohne Prozess-Installationen:  
Gewächshaus, Klimakammern)

### Termine

|                |      |
|----------------|------|
| Planungsbeginn | 2014 |
| Bezug/Bauende  | 2016 |

### Gebäude

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Gebäudevolumen | 10'164 m <sup>3</sup> |
| Geschossfläche | 1'419 m <sup>2</sup>  |

### Kosten

|                 |     |          |
|-----------------|-----|----------|
| Haustechnik     | CHF | 2.1 Mio. |
| Gesamtbaukosten | CHF | 9.9 Mio. |

### Technische Daten

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Wärmeleistung        | 185 kW                  |
| Kälteleistung        | 500 kW                  |
| Lüftung Volumenstrom | 8'500 m <sup>3</sup> /h |

### Spezielles

- Minergie P für Annexgebäude
- AWN Klimakammern
- Gewächshäuser für Forschungszwecke
- Klimakammern für Forschungszwecke
- PV Anlage



Aussenansicht Gewächshaus



Innenansicht Gewächshaus



Wasseraufbereitung