

*Das Wohnzimmer  
Ihres Gartens!*

# INTERGÄRTEN





## IE SEELE BAUMELN LASSEN

Schaffen Sie sich einen neuen Wohnbereich, in dem Sie nur entspannen, die Natur bei jedem Wetter genießen und abschalten können. Lesen Sie bei natürlichem Licht Ihr Lieblingsbuch, laden Sie Ihre Freunde und Familie zum Tee und Kaffee in Ihre grüne Oase ein oder setzen Sie sich mit Ihrem Laptop auf einen bequemen Stuhl und schaffen sich eine ganz neue Arbeitsatmosphäre.

Ihr Wintergarten kann (fast) alles für Sie sein, egal ob Spiel- oder Arbeitszimmer, Blumenparadies für den Winter oder Ruhe-Oase um wieder Energie zu tanken.

Verleihen Sie ihm Ihre ganz persönliche Note, bestimmen Sie die Form, Farbe und weitere zusätzlichen Möglichkeiten wie Beschattungen, Lüftungen und Heizungen, die Ihren Wintergarten zu dem wunderbarsten Raum Ihres Hauses machen können. Ihrer Kreativität sind mit unseren Materialien keine Grenzen gesetzt.

Das witterungsbeständige und pflegeleichte Aluminium ist eine optimale Tragwerkskonstruktion. Die Alu-Profile sind im modernen Stil gehalten und ästhetisch nach Ihren Wünschen und Vorstellungen beschichtet. Die Verschraubungen sind von innen nicht sichtbar. Integrieren Sie gleich Beleuchtungsleisten zusätzlich in die Alu-Konstruktion. So können Sie nicht nur Platz sparen, sondern auch besondere Atmosphäre schaffen.

Das verwendete, durchschlagssichere Verbundsicherheitsglas bietet Ihnen höchste Sicherheit und erweitert Ihren Wohnraum optisch nach oben, und auch bei schlechtem Wetter können Sie das natürliche Tageslicht draußen genießen.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung und holen sich kreative Ideen und Ansätze für Ihr Wunschobjekt.





# W

## WOHN(T)RAUM- ERWEITERUNG

Die angenehme Atmosphäre mit viel Tageslicht lockt die ganze Familie an. Ein neuer Mittelpunkt entsteht.



Kurze Wege: Durch den nahtlosen Übergang von Wintergarten zur Terrassenüberdachung lässt sich das Leben flexibel gestalten.



Egal ob Neu oder Alt - der Blick nach oben ist offen!

# D

## DACH IN DACH - KONSTRUKTIONEN

Egal ob Sie Ihren Altbau aufwerten und neuen Glanz verleihen wollen oder gleich einen Neubau mit besonderer Note ausstatten, die Dach in Dach-Konstruktion lässt keine Wünsche offen.

So wird der Wintergarten schnell zum Mittelpunkt Ihres Zuhauses.

# I

## INTEGRIERTES PANORAMAELEMENT

Das Licht ist immer präsent. Der Wintergarten wirkt wie eine Lichttherapie, egal ob im Wohnraum oder im Büro.

Ihr Haus mit dem Flair einer Villa im mediterranen Stil.



# W

## IE FINDE ICH DEN PASSENDEN PLATZ?

Diese Frage stellt sich wohl jede Bauherrin oder jeder Bauherr: Es gibt neben den baulichen Voraussetzungen noch die Himmels-

richtung, die beachtet werden sollte. Jede Richtung hat seine speziellen Vorteile. Gerade beim Wintergarten spielt die Ausrichtung eine sehr wichtige Rolle. Der Stand der Sonne entscheidet mit, wie Sie Ihren Wintergarten optimal nutzen können, be-

ziehungsweise welche zusätzliche Technik Sie verbauen sollten, um Ihr kleines Paradies das ganze Jahr genießen zu können. Lassen Sie sich von Ihrem Fachberater gern ausführlich beraten.

### WESTEN

**Vorteil:**

Keine direkte Hitzeeinstrahlung

**Empfehlung:**

Eine Beschattung kann die Sonne in Zaum halten.

**Nutzung:**

Optimal für den Feierabend ausgerichtet und nimmt die gespeicherte Wärme mit in die Nacht.

### NORDEN

**Vorteil:**

Kein Aufheizen durch die Sonneneinstrahlung und dadurch ein kühler, erholsamer Platz.

**Empfehlung:**

Für die ganzjährige Nutzung muss er in der kalten Jahreszeit regelmäßig beheizt werden.

**Nutzung:**

Sehr gut geeignet für Blumenliebhaber und Diejenigen die gerne eine konstante Temperatur bevorzugen.



### OSTEN

**Vorteil:**

Minimales Aufheizen durch die Sonneneinstrahlung

**Empfehlung:**

Eine Beschattung kann die frühe Mittagssonne im Zaum halten.

**Nutzung:**

Bestens geeignet für Frühstück-Genießer.

### SÜDEN

**Vorteil:**

Sonne satt mit höchstem Wärmegewinn

**Empfehlung:**

Eine Beschattung und eine gute Be- und Entlüftung sorgen für ein angenehmes Klima.

**Nutzung:**

Vom Morgen bis zum Abend ist Sonne und Wärme ganzjährig garantiert.

## IE MATERIALIEN

Es werden nur hochwertige Materialien für Ihren Wintergarten verwendet. Sie werden alle in Ostfriesland bei der Firma **EBE** gefertigt. Daher ist „Made in Germany“ garantiert.

### ALUMINIUM

Das verwendete Aluminium wird im modernen Softline-Design gefertigt. **Zudem können wir für Sie alle RAL- und Struktur-Farben realisieren.**

Die Konstruktionen sind nach der DIN EN 12 179 „Widerstand gegen Windlast“ zertifiziert und die Entwässerung des Daches kann einfach in der Stützenverkleidung verschwinden. Eine hohe Tragfähigkeit ist durch eine Stahlarmierung in Sparren und Traufe garantiert.

### GLAS

Standardmäßig arbeiten wir mit 30mm Wärmeschutzglas (8VSG/16-6). Auf Wunsch wird auch 44mm Dreifachverglasung angeboten (8VSG/12-6-12-6). Wahlweise können Sie auch Sonnenschutzglas mit verschiedenen Beschichtungen (neutral, blau, silber oder grau reflektierenden Gläsern) verwenden. Hierzu lassen Sie sich am Besten von Ihrem Fachhändler beraten.

#### Wärmeschutz

Spezielle Funktionsgläser reduzieren die Wärmeverluste durch die Scheiben, deshalb erreichen sie eine hohe Wärmedämmung.

( $U_g$ -Wert bis  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach DIN EN 673 möglich)

#### Sonnenschutz

Spezielle Klimagläser bieten mit einem g-Wert von 43% effektiven Hitzeschutz. Die Lichtdurchlässigkeit - wichtig für den Einsatz im privaten Wohnungsbau - liegt dennoch bei 71%, die Wärmedämmung bei  $U_g$ -Wert =  $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  nach DIN EN 673. Das verzögert die Raumaufheizung effektiv.

#### Schallschutz

Zeitgemäße Schallschutz-Isolierglas-Systeme besitzen ein breites Spektrum von Schalldämmeigenschaften. So wird Ihre nächste Party nicht zum Ärgernis der Nachbarschaft.

#### Sichtschutz

Verspiegelte, mattierte oder sandgestrahlte Gläser sichern Ihre Privatsphäre vor neugierigen Augen.

### SCHATTUNG

Zum Schutz vor übermäßiger Sonneneinstrahlung lassen sich spezielle Wintergartenmarkisen einbauen. Diese lassen sich später ganz komfortabel elektrisch steuern und nach Bedarf ausfahren. Die Beschattung ist in vielen Farben und Stoffen erhältlich und passt sich somit Ihren Vorstellungen an.

### KLIMATISIERUNG

Damit sich die „grüne Oase“ nicht bei übermäßiger Sonneneinstrahlung in eine Sauna verwandelt, kann man mit der richtigen Be- und Endlüftung vorsorgen.

Eine Möglichkeit wären zum Beispiel elektrisch bedienbare Dachfenster, die Sie je nach Belieben öffnen und schließen können. Aber auch spezielle Abluftgeräte könnten für Sie eine Lösung sein. Die alte, warme, verbrauchte Raumluft wird stets durch eine Zuluft reguliert, so dass Sie immer ein angenehmes Raumklima empfinden.

### HEIZUNG

Gerade in den kalten Monaten sollten Sie nicht auf eine Beheizung verzichten. Sie sollte von vornherein, von der baulichen Seite her eingeplant werden. Natürlich ist hier die Auswahl der Möglichkeiten groß. So können Sie zum Beispiel Heizflächen, Heizkörper in Bodennähe, Unterflurkonvektoren, Bodenkanalheizungen oder Fußbodenheizungen bekommen. Sprechen Sie hierfür mit Ihrem Fachberater und Ihrem Sanitär- und Heizungsfachmann.



## AS BESONDERE

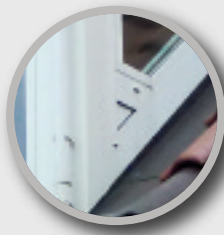
Erweitern Sie nicht nur Ihren Wohnraum im Erdgeschoss, sondern machen Sie aus Ihrem Haus eine Penthouse-Suite.

Wohnen unter dem Dach und dem Garten trotzdem so nah!

Durch diese Ganzglasgaube erleben Sie ein ganz neues Wohngefühl im Dachgeschoss.



Durch dezentes Anpassen an die Dachform integriert sich die Gaube in das Gesamtbild.



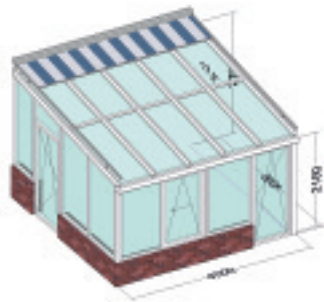
## OM WOHNEN ZUM LEBEN!

## VON DER IDEE ZUR REALITÄT

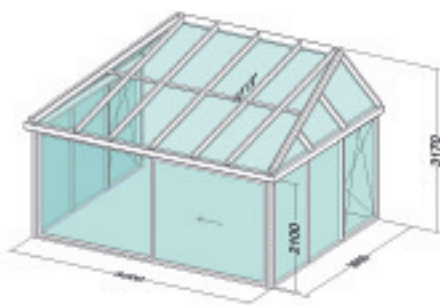
### Vorher



### Planung



### Nachher



# S KIZZEN WINTERGÄRTEN

Hier haben wir die gängigsten Varianten für Sie aufgelistet. Die Möglichkeiten sind so gut wie grenzenlos und somit lassen

sich die Kombinationen problemlos in Ihre Vorstellungen integrieren.



**Model 1**  
Pultdach



**Model 2**  
Pultdach im Grundriss segmentiert und hochlaufende Traufe



**Model 3**  
Pultdach seitlich abgewalmt



**Model 4**  
Pultdach im Grundriss segmentiert und seitlich abgewalmt



**Model 5**  
Walmdach



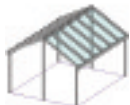
**Model 6**  
Pultdach Solarknick



**Model 7**  
Pultdach mit Solarknick seitlich abgewalmt



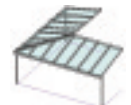
**Model 8**  
Pultdach mit Solarknick im Grundriss segmentiert und seitlich abgewalmt



**Model 9**  
Satteldach



**Model 10**  
Satteldach mit Polygon an einem Giebel



**Model 11**  
Pultdach um eine Außenecke



**Model 12**  
Pultdach um eine Innenecke



**Model 13**  
Pyramide

Ihr **EBE**-Fachhändler:

# M ODERNE TECHNIK

Achten Sie auf die Details! Durch „Mitdenkende Technik“ wird Ihr Leben noch mehr vereinfacht. Machen Sie aus Ihrem Projekt ein „Rundum-Sorglos-Paket“.

## STEUERUNGSTECHNIK

Die Steuerungssysteme sorgen dafür, dass Ihr Wintergarten auch ganz ohne Ihre Hilfe für die perfekte Wohnatmosphäre sorgt. Dazu gehört zum Beispiel die elektronische Steuerung der Markise, die automatisch herunterfährt oder das Ein- oder Ausschalten von Lüftungen oder Heizungen. So kommen Sie nach Hause und der Raum ist bereits perfekt für Sie vorbereitet. Sie sparen dadurch Zeit und Nerven, da Sie nicht mehr darauf warten müssen, bis der Raum entweder beheizt oder abgekühlt ist.

Ein besonderes Highlight für jeden Wintergarten ist die Wetterstation. Diese Station mit Funkuhempfänger misst elektronisch die Sonneneinstrahlung, die Windgeschwindigkeit und die Luftfeuchtigkeit im Bezug zu Niederschlägen. Sie wertet die Daten aus und bedient automatisch die restlichen elektronisch, vernetzten Funktionen. So wird die Markise trotzdem runtergefahren, um Ihre Pflanzen vor der Sonneneinstrahlung zu schützen, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.



EBE-Wintergärten erhalten Sie ausschließlich bei ausgewählten und geschulten Fachhändlern.

**EBE**  
Eschen. Die Alu-Könner