



Wintergarten

Als Wintergarten bezeichnet man einen Anbau an ein Gebäude, der größtenteils aus Glas oder Fenstern bzw. einer Faltwand besteht. Der gut konstruierte Wintergarten nützt den Glashauseffekt (Treibhauseffekt) im Winter, durch den außerhalb der eigentlichen Gebäudemauern liegenden Glaszubau der nur durch passive Sonnenenergienutzung und nicht durch Beheizung eine angenehme Temperatur und somit ein Pflanzenwachstum ermöglicht. Dazu sollte ein Großteil der Glasfassade nach Süden ausgerichtet sein. Wird der Wintergarten an Tagen ohne winterlichen Sonnenschein vom Haus mitgeheizt, stellt er durch seine großen Glasflächen eine große Wärmeverlustquelle dar und sollte dann vom Haus durch Türen getrennt werden.