

# Die Eiche



## Herkunft:

- Die Eiche ist in Nord-, Zentral- und Südamerika, Mexiko, Eurasien und Nordafrika zu finden
- In Deutschland tritt sie meistens in Mischwäldern auf

## Habitus (Aussehen)

- Eichen sind sommergrüne oder immergrüne Bäume oder auch Sträucher
- Die an den Zweigen angeordneten Blätter sind wechselständig und spiralig, außerdem sind sie auch meist in Blattstiel und Blattspreite gegliedert
- Die Blattränder sind glatt oder gezähnt
- Je nach Standort und Sorte kann eine Eiche etwa 30 bis 40 Meter hoch und in manchen Fällen über 1000 Jahre alt werden

## Holz

- Oftmals ist die europäische Eiche auch unter dem Namen der "Weißeiche" bekannt
- Das Eichenholz hat eine befriedigende bis gute Dauerhaftigkeit
- Neben der Weißeiche gibt es noch zwei weitere Gattungen, nämlich Roteiche und Immergrüne Eiche

## Fortpflanzung

- Die Fortpflanzung der Eiche findet durch Windbestäubung statt, d.h. dass die Pollen der Eiche nur durch den Wind von Pflanze zu Pflanze getragen werden
- Die Eicheln sind Nussfrüchte, die im Herbst reifen und im Winter neue Eichenbäume herstellen

## Blätter

- Die Blätter der Eiche haben gezackte Ränder und variieren je nach Art in Form, Länge und Färbung
- In der Regel sind Eichenblätter gestielt und gelappt