

## Inhalte des Unterrichts

**Die drei wichtigsten  
Grafik-Programme**

**Photoshop, Illustrator, InDesign**

Photoshop, Illustrator, InDesign

Die wichtigsten Unterschiede

InDesign = **Layoutprogramm für den**

**Printbereich**, auch mit Hilfe von

Photoshop + Illustrator

Einsatz: Layouten von Briefbögen,

Visitenkarten, Broschüren, Büchern etc. ...

**Photoshop, Illustrator, InDesign**

**Die wichtigsten Unterschiede**

**Photoshop = Pixelbasiert**

**Einsatz:**

**Fotografische Bildbearbeitung**

**(Composings, Retuschen, Reinzeichnung) für Print und Web,  
Gestaltung von Websites**

**Photoshop, Illustrator, InDesign**

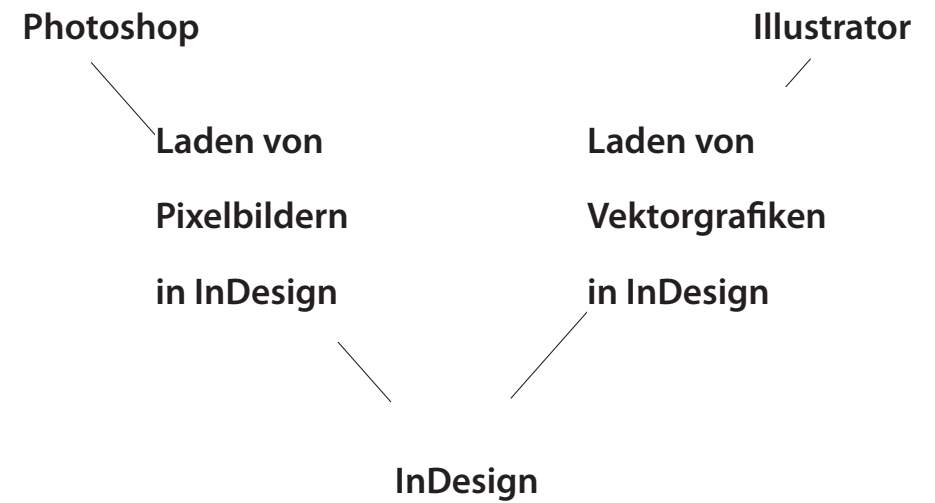
**Die wichtigsten Unterschiede**

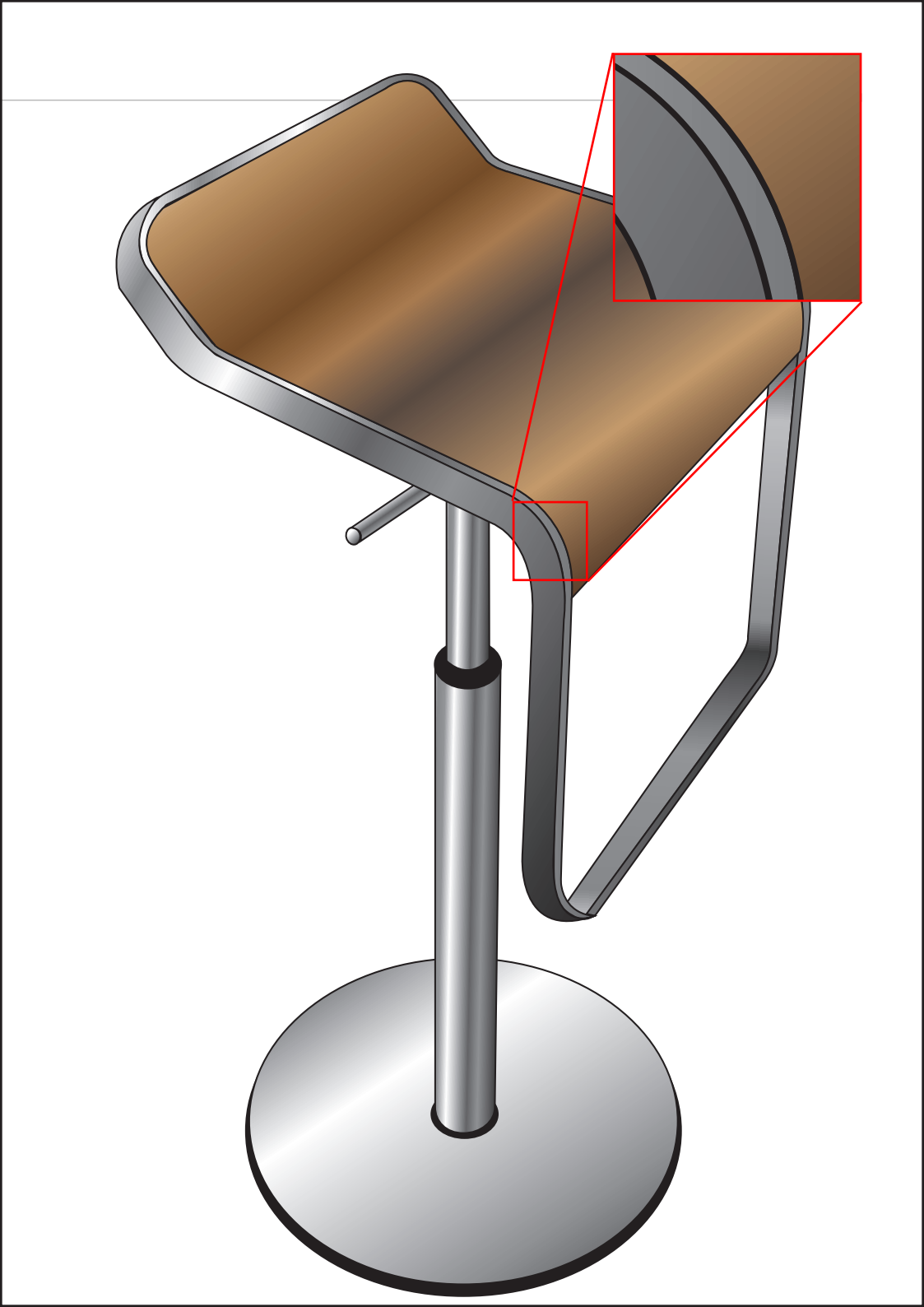
**Illustrator = Vektorbasiert**

**Einsatz:**

**Zeichnung von Logos oder abstrakten  
Gegenständen, Illustrationen**

**Photoshop, Illustrator, InDesign**  
**Alle drei Programme zusammen**





## Einführung Illustrator

Illustrator = **Vektorbasiert**

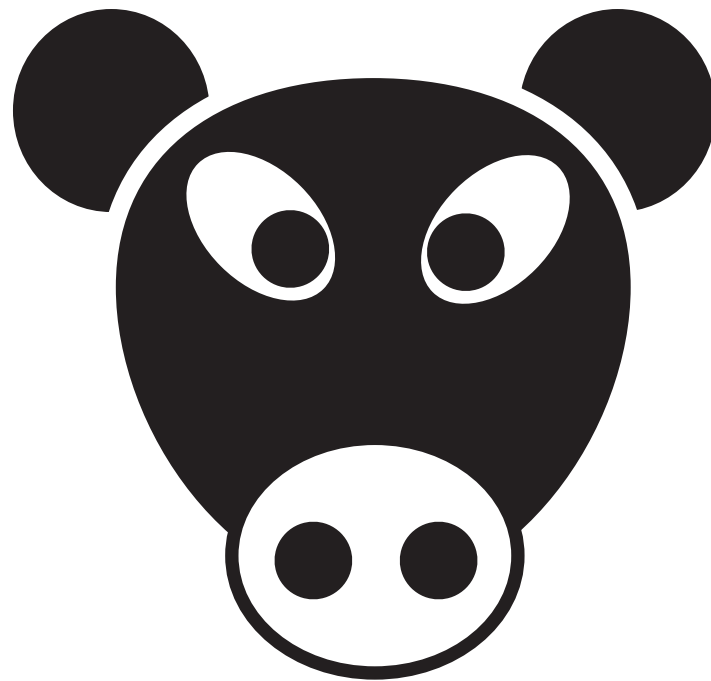
**Einsatz:**

**Zeichnung von Logos oder abstrakten**

**Gegenständen, Illustrationen**



## Beispiele **Vektorgrafiken**



Quelle Abbildung: BG



Quelle Abbildung: BG



Quelle Abbildung: Adobe Illustrator CS6 Symbolbibliothek.

Beispiel **Pixelbild**



Pixelbild →



← Logo ist Vektorgrafik

← Text ist Vektorgrafik

Quelle Abbildung:

Foto, Logo, Text, Layout BG;

Stuhl der Firma lapaloma;

Abb. dient ausschließlich päd. Zwecken.

Unterschied **Vektorgrafik / Pixelbild**  
ist manchmal nicht eindeutig erkennbar.

## Vektorgrafik oder Pixelbild?

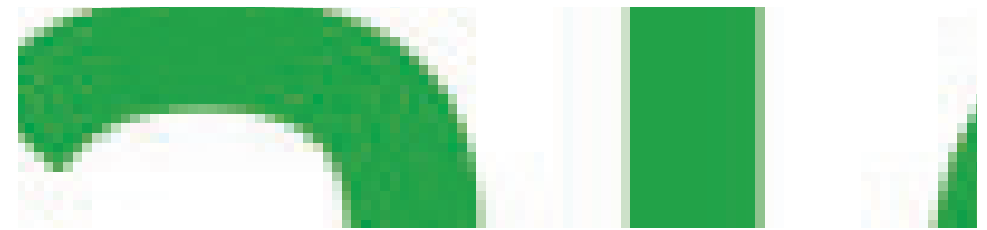




## Unterschied erst in der Vergrößerung sichtbar



**Vektorgrafik** beliebig vergrößerbar, geringere Speichermenge, für Logos oder grafische Darstellungen optimal



**Pixelbild** wird irgendwann pixelig und unscharf, verliert Qualität, verbraucht viel Speicherplatz