

Auflösung

Zusammenfassung

Die Auflösung der Druckdaten bestimmt zu einem großen Teil die Druckqualität des Produkts. Für eine hohe Detailgenauigkeit ("Schärfe") legen Sie Ihre Druckdaten bitte in der jeweils angegebenen Auflösung an. Diese finden Sie unter "Datenhinweis" auf den Produktseiten in unserem Onlineshop.

Diese Anleitung richtet sich besonders an folgende Zielgruppen:

- **Studierende**
- **Zweit- und Gasthörernde**
- **Lehrende**
- **Mitarbeitende**
- **Einrichtungen und Gremien (z.B. Fachschaftsräte)**
- **Arbeitsbereiche / Gruppen (z.B. Projekte)**

DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK:

- Auflösung: mindestens 300 dpi
- Auflösung bei Plakaten und Postern: mindestens 200 dpi
- Auflösung bei Displays, Bannern, Flaggen, Plots, Figurenaufsteller, PVC-Planen, Spannrahmen und Tischflaggen: mindestens 150 dpi

Welche Auflösung benötigen meine Druckdaten?

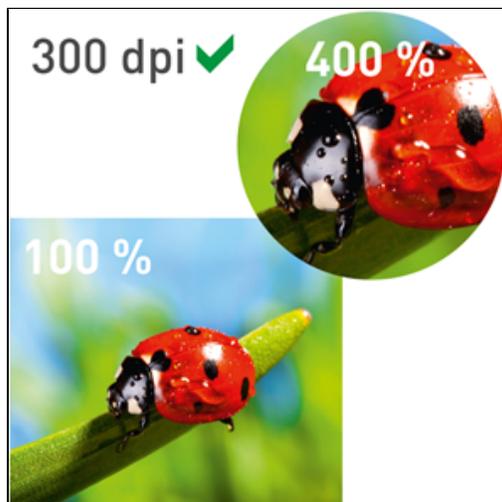
Grundsätzlich gilt für die meisten Druckprodukte der Richtwert 300 dpi bei Originalgröße – sowohl für das Druckdaten-Dokument selbst als auch für integrierte Bilder. Vor allem bei großformatigen Produkten kann der angegebene Wert abweichen: Denn je größer der Abstand zwischen Motiv und Betrachter, desto geringer kann die Auflösung sein.

Auflösung für Plakate und ausgewählte Werbesysteme

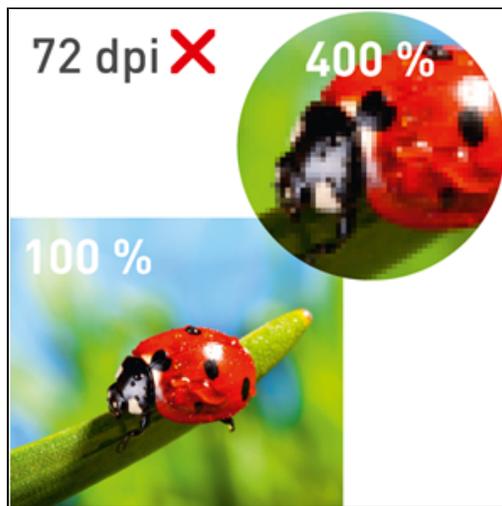
Plakate und Poster sollten mit mindestens 200 dpi bei Originalgröße und Werbesysteme wie Displays, Banner, Flaggen, Plots, Figurenaufsteller, PVC-Planen, sowie Spannrahmen mit mindestens 150 dpi bei Originalgröße angelegt sein. Bitte beachten Sie auch hier die Angaben unter "Datenhinweis" auf den Produktseiten in unserem Onlineshop.

Optimale Auflösung

Eine Auflösung von 300 dpi ist für den Druck optimal.



Eine Auflösung von 72 dpi ist für den Druck nur bedingt geeignet.



Skalierung und Interpolation

Legen Sie Ihr Druckdaten-Dokument immer in der gewünschten Ausgabegröße an, also im Maßstab 1:1. Gleiches gilt für eingefügte Bilder. Vermeiden Sie, Bilder durch nachträgliches Interpolieren/Hochrechnen künstlich zu vergrößern. Dies kann zu Qualitätsverlusten im Druck führen.

Titel: "Auflösung"

Stand: 12.10.2020

