

# Zeichnungen

## Liniestärke bei PDF-Dateien aus SOLIDWORKS-Zeichnungen

SOLI  
DW  
ORK  
S  
Mod  
ul:

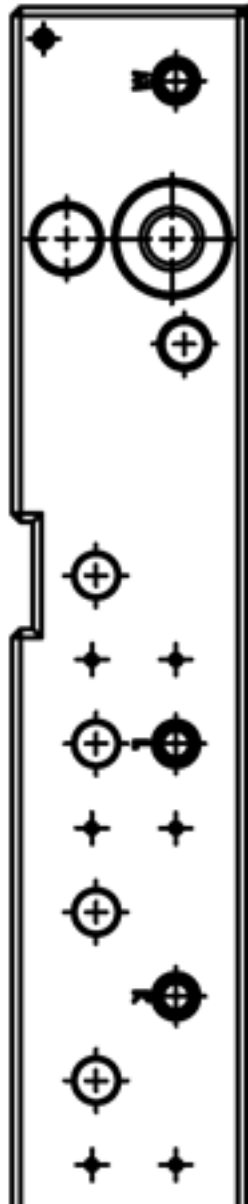
Gült  
ig  
für:

Stan  
d:

Häufig werden bei exportierten PDF-Dateien (Zeichnungen) die Linien viel zu dick dargestellt. Das liegt am Maßstab der Zeichnung - je mehr dieser verkleinert - desto „dicker“ werden die Linien dann beim Zoomen in der PDF dargestellt und besonders Bohrungen und/oder Gewinde können nicht mehr erkannt werden.

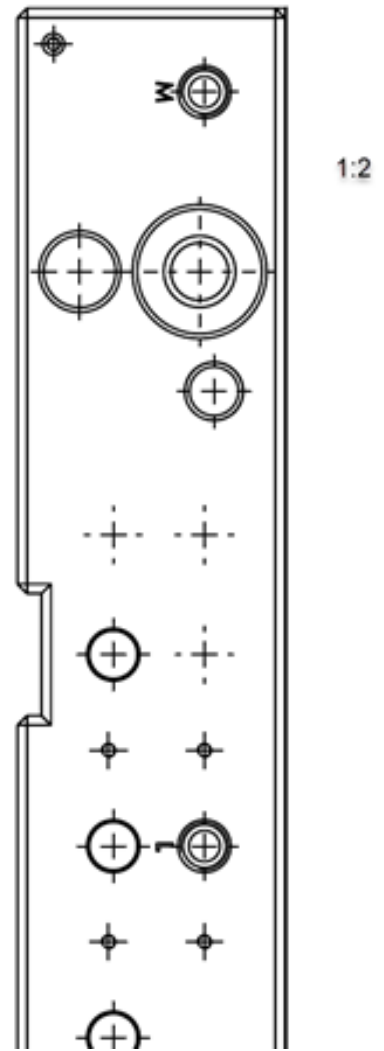
**Beispiel Maßstab 1:5 und 1:2:**

# Zeichnungen



1:5

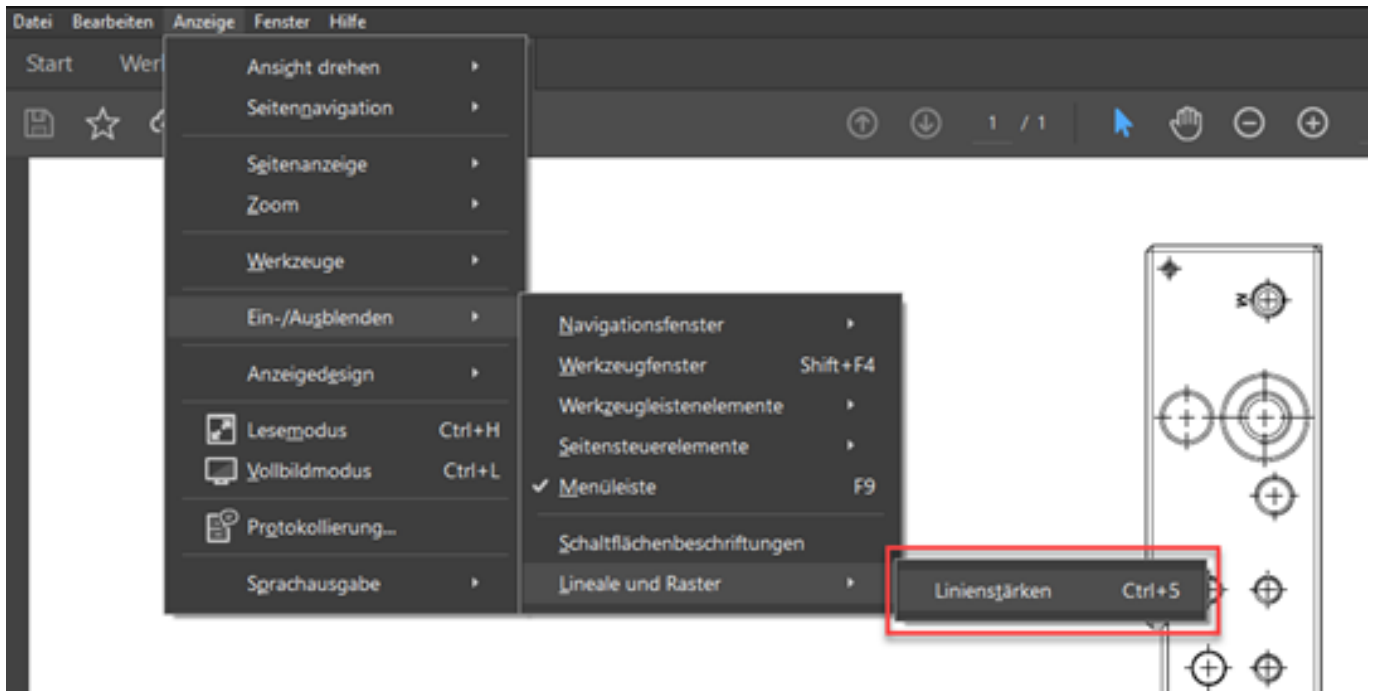
# Zeichnungen



Oft ist es nicht möglich und praktikabel einfach den Maßstab der Zeichnung zu verändern.

Mögliche Abhilfe hierfür gibt es mit folgender Einstellung im **Acrobat Reader**: Unter **Anzeige** -> **Ein-/Ausblenden** -> **Lineale und Raster** -> **Linienstärken** lässt sich durch Deaktivieren des Hakens die Linienstärke innerhalb der PDF-Datei reduzieren.

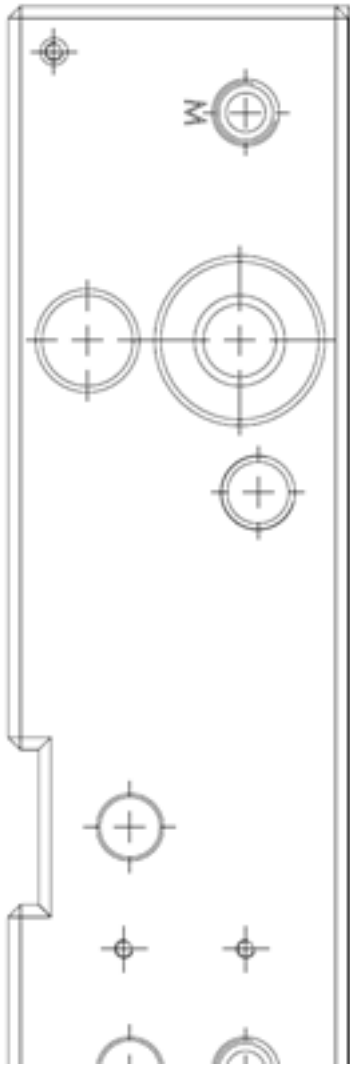
# Zeichnungen



Hier ein Beispiel - immer noch im Maßstab 1:5 - jedoch mit oben genannter Einstellung deaktiviert: So können also auch bei maßstäblich stark verkleinerten Zeichnungen alle Linien deutlich erkannt werden.

# Zeichnungen

1:5 - "Linienstärken" deaktiviert



**Möglicher Nachteil:** Mit dieser Einstellung werden alle Linienstärken reduziert, es werden also auch alle **Körperkanten** in schwächeren Linienstärken angezeigt.

Eindeutige ID: #1479

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2020-10-23 10:23