# Drucken

Anleitungen für Merlin Project Express

© 2021 - ProjectWizards GmbH

# Drucken - Stand Mai 2021

| Projektinhalte ausdrucken                    | 1 |
|--|---|
| Inhalte                                      | 3 |
| Skalierung                                   | 4 |
| Ausdruck des Projekts auf einem Blatt Papier | 5 |
| Kopf- und Fußzeilen                          | 6 |
| Ränder                                       | 6 |
| Wasserzeichen                                | 7 |

In Merlin Project Express steht Ihnen über das Menü **Ablage** → **Drucken** das **Druckfenster** zur Verfügung. Es handelt sich um den in *macOS* integrierten und vereinheitlichten **Druckdialog**. Die Einstellungen für das **Papierformat** sind darin zu finden.

# Projektinhalte ausdrucken

Das Druckfenster ist in *macOS* in zwei Ansichten vorhanden: Die Ansicht mit weniger und **mehr Details**.

|   | Drucker: Kyocera  |  | <b>\$</b> |  |
|---|---|--|-----------|--|
|   | Kopien: 1 🗘   | <b>\$</b>  |           |  |
|   | Inf         The         Weights (arguing<br>bottom)           0         6000         Non-Weissele         1.02.02           1         6000         Particular<br>Science         1.02.02           2         0         Kondersfactogen<br>Zahr         1.15g.02           4         6400         Particular<br>Science         1.15g.02           5         6         Megatofications         1.15g.02           6         7.00         Argentermain         1.15g.02           6         7.00         Argentermain         1.15g.02           6         7.00         Argentermain         1.15g.02           6         7.00         Argentermain         1.15g.02           7.00         Argentermain         1.15g.02         1.15g.02           9.00         Cottain restation         1.15g.02         1.15g.02           10.00         Inhalitatele extender 2.15ge.02         1.15g.02         1.15g.02           10.00         Argentermain         1.15g.02         1.15g.02           10.00         Argentermain         1.15g.02         1.15g.02           10.00         Argentermain         1.15g.02         1.15g.02           10.00         Argentermain         1.15g.02         1.15g.02 | Texture         Yopgbor         KY 27         KY 28.0.0.4           12         Mark         700         0         1         1         1           12         Mark         Filler         0         1         1         1         1           Kardic         Projektiman         Filler         Filler         North Filler         North Filler           Kardic         Projektiman         1         Filler         North Filler         North Filler           Projektimanger         1         Filler         North Filler         North Filler         North Filler           Projektimanger         0         1         North Filler         North Filler         North Filler           Projektimanger         0         1         North Filler         North Filler         North Filler           Projektimanger         0         1         North Filler         North Filler         North Filler           Projektimanger         10         1         1         North Filler         North Filler         North Filler           Projektimanger         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1 <th></th> |           |  |
| ?     PDF < Details einblen     Abbrecher     Drucken |   |  |           |  |

Die **einfache Ansicht** bietet nur wenige Anpassungsmöglichkeiten. Klicken Sie auf den Schalter **Details einblenden**. Damit wird die **erweiterte Druckansicht** geöffnet. Darin finden Sie die im Anschluss beschriebenen Optionen.

|   | Drucker: Kyocera  |
|---|---|
|   | Voreinstellungen: Standardeinstellungen   |
| A         Inc.         Vergets (toppe)<br>(toppe)         Name         Name <th>Kopien: 1<br/>Seiten: OAlle<br/>Von: 1 bis: 1<br/>Papierformat: DIN A4 O 210 x 297 mm<br/>Ausrichtung: Im Imalte</th> | Kopien: 1<br>Seiten: OAlle<br>Von: 1 bis: 1<br>Papierformat: DIN A4 O 210 x 297 mm<br>Ausrichtung: Im Imalte  |
| 1 von 1   | <ul> <li>Hintergrund drucken</li> <li>Schatten drucken</li> <li>Verläufe drucken</li> <li>Spaltenkopf auf jeder Seite wiederholen</li> <li>Umbruch an Spaltengrenzen</li> <li>Umbruch an Zeilengrenzen</li> </ul> |
| PDF 🔽 Details ausblenden  | Abbrechen Drucken   |
|   |   |

6

Das **Papierformat** und die **Ausrichtung** sind durch die Auswahl des verwendeten Druckers festgelegt.

#### Inhalte

Das Klappmenü *Inhalte* bietet Optionen zur Einstellung der zu druckenden Inhalte.

Bestimmen Sie beispielsweise den **Druckbereich**:

- Wie in Projektansicht
- Gliederung und Gantt
- Nur Gliederung
- Nur Gantt

| Papierformat: DIN A4 🗘 210 x 297 mm  |
|--|
| Ausrichtung:   |
| Inhalte  |
| Druckbereich: Wie in Projektansicht<br>Hintergrund drucken<br>Verläufe drucken<br>Schatten drucken                               |
| <ul> <li>Spaltenkopf auf jeder Seite wiederholen</li> <li>Umbruch an Spaltengrenzen</li> <li>Umbruch an Zeilengrenzen</li> </ul> |
| Abbrechen Drucken  |

Die weiteren Optionen steuern die **grafische Ausgabe** des Projekts im Ausdruck:

- Hintergrund drucken
- Verläufe drucken
- Schatten drucken
- **Spaltenkopf auf jeder Seite wiederholen** (für einen Ausdruck über mehrere Seiten nützlich)
- **Umbruch an Spaltengrenzen** (für einen Ausdruck über mehrere Seiten nützlich)
- Umbruch an Zeilengrenzen (für einen Ausdruck über mehrere Seiten nützlich)

# Skalierung

Mit der *Skalierung* bestimmen Sie die **Seitenaufteilung** des Projekts auf das eingestellte **Papierformat**. Falls Sie auf einem **DIN A4**-Papierblatt ein **großes** Projekt ausgeben möchten, wird es womöglich sehr **klein** dargestellt.

| Skal   | ierung       | <u>R</u>  |
|--|--------------|---|
|  | Breite       | Höhe  |
| Seiten:  | 5 🗘 x        | 1 2   |
| Größe:   | 68,26 cm 🗘 x | 23,04 cm 🗘  |
| Skalierungsfaktor:   | ★ 100% 🗘     |   |
| Die primäre Eigenschaft zur Berech<br>Skalierungsfaktors ist mit einem 🖈 r<br>Alle anderen Eigenschaften sind dav<br>abgeleitet. |              | zur Berechnung des<br>t einem ★ markiert.<br>ten sind davon |

Die **Anzahl** von Seiten, bezogen auf die **Breite** oder die **Höhe** des gewählten Papierformats, bestimmt die größe der Ausgabe.



Stellen Sie beispielsweise eine **Seite** als **Breite** ein, wird das Projekt automatisch auf eine Seitenbreite skaliert. Siehe nachfolgenden Abschnitt.

### Ausdruck des Projekts auf einem Blatt Papier

Klicken Sie auf die **Ausrichtung** des Papiers. Damit bestimmen Sie, ob das Blatt im **Hoch**oder **Querformat** mit den Projektinhalten bedruckt wird.

Anschließend Selektieren Sie aus dem Klappmenü **Skalierung**. Wählen Sie bei einem zuvor ausgewählten **Querformat** eine Seite für **Breite** aus.

Dadurch wird das **gesamte Projekt** automatisch auf das **Blatt Papier** in der gesamten **Breite** angepasst.

|                            | Drucker:  | HP DeskJet  | <   |
|----------------------------|---|---|---|
|                            | Voreinstellungen:                                   | Standardeinstellungen   |   |
|                            | Kopien:<br>Seiten:<br>Papierformat:<br>Ausrichtung: | 1   Schwarz/N     • Alle   Von: 1     • Von: 1   bis: 1     DIN A4                                      | Weiß<br>€ 210 x 297 mm                                |
|                            | Ska   | lierung   | 0   |
|                            |   | Breite  | Höhe  |
|                            | Seiten:   | ★ 1 C ×   | 1 🗘   |
|                            | Größe:  | 24,57 cm 🗘 x  | 8,29 cm 🗘   |
|                            | Skalierungsfaktor:                                  | 36% 🗘   |   |
|                            |   | Die primäre Eigenschaft zu<br>Skalierungsfaktors ist mit e<br>Alle anderen Eigenschafter<br>abgeleitet. | r Berechnung des<br>iinem ★ markiert.<br>n sind davon |
| ? PDF 💙 Details ausblenden |   | Abbrecher   | Drucken   |

G

Diese Einstellung hat einen **Stern** als Markierung. Von dieser Einstellung werden alle weiteren Werte abgeleitet.

# Kopf- und Fußzeilen

Die Optionen für die **Kopf- und Fußzeilen** bieten eine Vielzahl an Einstellungen. **Vorgefertigte Einträge** sind am unteren Rand angeordnet. Im Klappmenü **Format** befinden sich Optionen für die **Textformatierung**.

|           | Kopf- und Fußze  | eile     | \$      |           |  |
|-----------|------------------|----------|---------|-----------|--|
| Kopf- und | Fußzeile drucken |          |         | Format    |  |
| Kopfzeile | Fußzeile         | Lin      | iks Mit | te Rechts |  |
|           |                  |          |         |           |  |
|           |                  |          |         |           |  |
| Titel     | Seitennummer     | Seitenar | nzahl   | Druckzeit |  |

Selektieren Sie die **Kopf- und Fußzeile** sowie die **Platzierung** in der Zeile (*links, mitte oder rechts*) aus. Danach bewegen Sie mit der Maus einen der **Einträge** in das Feld. Die Einträge sind durch individuelle Texteingabe erweiterbar.

#### Ränder

Die Option *Ränder* eignet sich für die Nutzung von **Kopf- und Fußzeile** sowie einem **Wasserzeichen**.

| Ränder    |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
|           | 3 18 cm û |           |
|           | 5,10 cm 🔍 |           |
| 2,54 cm 🗘 |           | 2,54 cm 🗘 |
|           | 3,18 cm 🗘 |           |

Vergößern Sie die **Ränder**, falls die **Kopf- und Fußzeile** sowie das **Wasserzeichen** im Ausdruck von Projektinhalten überdeckt sind.



Je nach verwendetem **Druckermodell** variieren die **Abstände** zum **Papierrand**.

### Wasserzeichen

Mithilfe der Option *Wasserzeichen* wird eine Grafik in den Ausdruck eingebunden. Somit lassen sich auch eigene **Firmenlogos** in den Ausdruck einbauen.

Die diversen Optionen steuern die **Position**, **Größe** und **Deckkraft** des Bildes im Ausdruck.

| Wasserzeichen |                  |            |  |  |
|---------------|------------------|------------|--|--|
| Wasserzeich   | en drucken       |            |  |  |
| Bild:         | 6                | Position:  |  |  |
| Stil:         | Auf jeder Seite  | <b>©</b>   |  |  |
| Skalierung:   | Füllen           | <b>O</b>   |  |  |
| Ebene:        | Unter dem Inhalt | $\bigcirc$ |  |  |
| Deckkraft:    | 100              | % 🗘        |  |  |

Setzen Sie zuerst ein Häkchen bei **Wasserzeichen drucken**.

Bewegen Sie danach eine **Grafikdatei**, die für das **Wasserzeichen** als **Logo** dienen soll, in das Feld *Bild*.

Bestimmen Sie anschließend **Position**, **Stil**, **Skalierung**, **Ebene** und **Deckkraft** des **Wasserzeichens**.

|   | Voreinstellungen:                     | Standardeinstellungen |
|---|---------------------------------------|-----------------------|
| Image         Variation Name         Property Name         Cold All All           0         0-07         Non-Next All         Lot 2007         Non-Next All         Non-Next All           0         0-07         Non-Next All         Lot 2007         Non-Next All         Non-Next All           1.0         0-07         Non-Next All         Lot 2007         Non-Next All         Non-Next All           1.0         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All           1.0         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All           0.0         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All           0.0         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All           0.0         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All           0.0         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All           0.0         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All         Non-Next All | Kopien: 1<br>Seiten:                  | Alle<br>Von: 1 bis: 1 |
| 17     A spotcheshifty     1 Sup     Provide Strategy 6       18     2 Suptomethink     1 Sup     Provide Strategy 7       19     2 Suptomethink     1 Sup     Provide Strategy 7       19     2 Suptomethink     1 Sup     Provide Strategy 7       19     2 Suptomethink     1 Sup     Provide Strategy 7       10     2 Suptomethink     1 Sup     Provide Strategy 7       10     2 Suptomethink     1 Sup     Provide Strategy 7       10     2 Suptomethink     1 Sup     Provide Strategy 7       11     2 Suptomethink     1 Sup     Provide Strategy 7       12     2 Laponteristic     1 Sup     Base       13     2 Laponteristic     1 Sup     Degraphic       14     2 Support     1 Sup     Support       15     2 Laponteristic     1 Sup     Degraphic       16     2 Laponteristic     1 Sup     Support       17     2 Extrementation     1 Sup     Extrementation  | Papierformat:<br>Ausrichtung: 1<br>Wa | DIN A4 210 x 297 mm   |
|   | ✓ Wasserzei<br>Bild                   | chen drucken          |
|   | Stil<br>Skalierung                    | : Auf jeder Seite 🗘   |
|   | Ebene<br>Deckkraft                    | e: Unter dem Inhalt   |

Stellen Sie die **Skalierung** auf **manuell**, damit lässt sich das Bild in seiner **Größe** prozentual verändern.

In der **mini Vorschau** sehen Sie in Echtzeit das Ergebnis der Änderungen.



Für das **Wasserzeichen** lassen sich alle **Grafikformate** verwenden (*JPEG, GIF, TIFF, PNG* u.a.), die auch von *macOS* und der *Vorschau* unterstützt werden.