

webPRINT

Per Webbrowser können **PDFs** mit max. 500 MB Volumen an die A3/A4-Zentraldrucker am Campus Süd (CS) und die Großformatdrucker (CN/CS) von Print & Plot (SCC) hochgeladen werden.

Startseite

Den Dienst erreichen Sie über...

- **Kurzadresse**  scc.kit.edu/webprint
- **Print & Plot Startseite**
 scc.kit.edu/printundplot ▶ webPRINT

Zugang außerhalb des KIT-Netzes nur per VPN:

-  scc.kit.edu/vpn

Verfügbare Drucker

A3/A4 Zentraldrucker, nur Campus Süd

- **CS A3/A4 S/W Zentraldrucker**
ein-/beidseitig druckende S/W-Systeme, 600dpi Graustufen-Dithering. Heften bis 90 Blatt (Standard: AN).
Grammatur: nur eigenes 80g/m² Papier.
- **CS A3/A4 Farbe Zentraldrucker**
ein-/beidseitig druckende Vollfarbsysteme, 600dpi.
Grammatur: nur eigenes 100g/m² hochweißes Papier.

Großformatdrucker, Campus Süd + Nord

Vollfarbige Drucksysteme (720 dpi *EFI Fiery*-RIP) für Ausdrücke bis 890 mm Breite (kurze Kante).

- **CS/CN Großformat Normalpapierdrucker**
Grammatur: 135 g/m² gestrichenes Normalpapier

- **CS/CN Großformat Fotopapierdrucker**
Grammatur: 200 g/m² seidenmattes Fotopapier

Dokumenteigenschaft: PDF mit **nur 1 Seite** Umfang (nur eine Vorlage je PDF)!

-  **Flyer** „04.4 Großformatdruck“ (s. Rückseite)

Wichtige Hinweise

Allgemein

- Unterstütztes Dateiformat: **nur** PDF
- Dateigröße/Upload-Volume: max. **500 MB**


Druckoptionen & PDF-Erstellung

webPRINT unterstützt nur wenige Druckoptionen (Anzahl Exemplare, ein-/beidseitiger Druck mit Wahl der Kante, Heftung und Heftort [letzteres nur A3/A4-S/W-Drucker]).

Daher müssen spezielle (finale) Seitenlayouts („Papiergröße“, „[Mehrere] Seiten pro Blatt“, „Broschüre“) bereits im Vorfeld oder spätestens mit einem PDF-„Drucker“ angelegt werden.

⚠ Unsere Empfehlungen zu PDF-Erstellung, Schriftart-Einbettung, Seitenlayout u. Papiermaß erfordern einen PDF-„Drucker“! Bei der Erstellung mit „Speichern als“ / „Export“ oder Microsoft Print To PDF können diese Optionen nicht eingestellt werden und die so erstellten PDFs bereiten oft Probleme!

Alle • Tipps in türkis: Nur mit PDF-„Drucker“!

 *Sicher ist es auch keine gute Idee, PDFs von Online-Diensten erstellen zu lassen... Daher:*

Installieren Sie einen PDF-„Drucker“, der Ihnen die Kontrolle über die PDF-Erstellung und Ihre Daten belässt!

Downloads:  scc.kit.edu/pp-pdfdrucker

- **TrueType Schriftarten einbetten:** Diese wichtige Option sollte **immer** eingestellt sein! Sie bettet die Vektor-Informationen der benutzten Schriftarten im PDF ein, sodass der Ausdruck an jedem Drucker u. selbst vom USB-Stick das gewünschte Schriftbild hat:

„Drucken“ ▶ *Ihr PDF-„Drucker“* ▶ „Eigenschaften“ ▶ „Erweitert...“ ▶ „TrueType-Schriftart“: **„als Softfont in den Drucker laden“**

- **Adobe Reader:** Um bei S/W- u. Farbseiten eine Umwandlung der S/W- u. Graustufeninhalte in dunkle Farbwerte zu verhindern, folgende Optionen beim PDF-„Drucker“ wählen: „Drucken“ ▶ „Erweitert“ ▶ ...

▶ „PostScript-Optionen“ ▶ „Sprachebene“: „3“
▶ „Farbmanagement“: **„Farben durch Drucker festlegen“**

- **Kennwort-geschützte** PDFs können nicht mit *webPRINT* gedruckt werden. Abhilfe: PDF mit *Adobe Reader* in PostScript-Datei wandeln: „Drucken“ ▶ „Erweitert“: **„Ausgabe in Datei“**. U. U. die Endung von .prn in **.ps** ändern! Aus der PS-Datei mit *Adobe Reader* ein neues PDF erzeugen.

- **Metallic-/Schmuckfarben** (Spot colors) können nicht dargestellt werden u. führen zum Abbruch (Status **„Fehler@RIP“**).

Mehr wichtige Hinweise

A3/A4 S/W- & Farbzentraldrucker

- Bei **fremden, heruntergeladenen PDFs** sollte man ...

- das Seitenformat des Dokuments mit dem *Adobe Reader*^[1] prüfen.
- mit einem PDF-„Drucker“ – evtl. unter Anpassung des Seitenformats – ein neues PDF erstellen und dieses absenden.

☛ scc.kit.edu/pp-pdfdrucker

- **Großformatige (A0, A1, A2) Aufträge**^[1] werden auf den A3/A4-Zentraldruckern **nicht automatisch angepasst** und verworfen.

Erzeugen Sie aus dem Originaldokument mit einem PDF-„Drucker“ und folgenden Optionen ein A3 oder A4 großes PDF und senden Sie dieses ab:

1. „Datei“ ▶ „Drucken“ ▶ „Eigenschaften“ ▶ „Erweitert..“ ▶ „Papiergröße“: „**A3**“ bzw. „**A4**“
2. „Datei“ ▶ „Drucken“ ▶ „Seite anpassen und Optionen“ ▶ „Größe“: „**Übergroße Seiten verkleinern**“

Großformatdrucker

- Das PDF darf nur eine Seite beinhalten, mehrseitige PDFs erzeugen einen Abbruch („**Fehler@Download**“).
- Vor dem Absenden unbedingt das Seitenformat prüfen^[1], da **keine automatische Anpassung** erfolgt.

[1] Seitenformat prüfen: Im *Adobe Reader*: „Datei“ ▶ „Eigenschaften“ ▶ „Beschreibung“: „**Seitenformat**“.

Für A0, A1, A2, A3, A4 sollten in etwa folgende Werte angezeigt sein:

- A0: 841 mm x 1189 mm
- A1: 594 mm x 841 mm
- A2: 420 mm x 594 mm
- A3: 297 mm x 420 mm
- A4: 210 mm x 297 mm

☛ **Flyer** „04.4 Großformatdruck“

Weitere Informationen

P&P Startseite ☛ scc.kit.edu/printundplot

Auftragsstatus ☛ scc.kit.edu/pp-status

FAQ & Flyer ☛ scc.kit.edu/pp-faq

Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Scientific Computing Center (SCC)

Print & Plot
Zirkel 2, 76131 Karlsruhe

☎ 0721 608-43344

✉ printundplot@scc.kit.edu

🌐 scc.kit.edu/printundplot

Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Redaktion: Print & Plot, April 2024, R.22.0.00
www.kit.edu

Karlsruhe © KIT 2024

04.3 Drucken mit webPRINT

(PDF-Upload)



Scientific Computing Center