

webPRINT

Mit *webPRINT* können PDF-Dokumente per Web-Browser an die zentralen Einzelblatt- und Großformatdrucker von *Print & Plot* am SCC hochgeladen werden.

webPRINT Startseite

Den Dienst erreichen Sie über:

- **Direkte URI** ⇨ scc.kit.edu/webprint
- **Print & Plot Startseite:**
⇨ scc.kit.edu/printundplot ⇨ *webPRINT*

Verfügbare Drucker und Formate

A3/A4 Zentraldrucker, z. Z. nur CS

- **CS A3/A4 S/W Zentraldrucker:** ein-/beidseitig druckende Laser-Matrix-Drucker (600dpi, Graustufen mittels Dithering) mit Möglichkeit zum Heften (max. 90 Blatt).
Grammatur: nur eigenes Papier, 80g/m²
Formate: PDF
- **CS A3/A4 Farbe Zentraldrucker:** ein-/beidseitig druckendes Laser-Vollfarbsystem (600dpi).
Grammatur: nur 100g/m²-Hochweiß-Papier
Formate: PDF

Z. Z. deaktiviert! ~~Per Vorschau-Modus kann das Druckbild vor dem Drucken überprüft werden. Benutzen Sie dazu den „nur Vorschau erstellen“-Knopf. Da der Auftrag für die Erstellung der Vorschau erst gerippt werden muss, dauert die Darstellung im Browser eine~~

~~gewisse Zeit! Die „Druckvorschau“ ist über die Navigation von *webPRINT* und *Print & Plot* erreichbar (⇨ *Druckvorschau*).~~

Großformatdrucker, Campus Süd + Nord

Vollfarbige 300dpi Drucksysteme für großformatige 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
- **Format:** PDF mit einer Seite Inhalt!

Weitere Informationen ⇨ scc.kit.edu/pp-drucker

Derzeit steht kein Vorschau-Modus zur Verfügung.

Druckoptionen unter webPRINT

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

Spezielle Seitenlayouts („Papierformat“(!), „Mehrere Seiten pro Blatt“, Broschürendruck) müssen schon bei der Erstellung der PDF-Datei (z. B. mit *PDF24*, *PDFCreator*, *PDFwriter* [Mac])* eingestellt werden, damit im PDF-Dokument das gewünschte Druckbild vorliegt (geht nicht mit der „Speichern als“ / „Export“-Funktion aus dem „Datei“-Menü Ihrer Anwendung!).

Weitere Tipps & Informationen ⇨ scc.kit.edu/pp-faq

*-markierte Produkte: Aus dem Internet; privat kostenfrei nutzbar. Download-Link ⇨ scc.kit.edu/pp-tools

Wichtige Hinweise -

Allgemein

- **Firefox:** Bei einigen Add-ons funktioniert der Upload von Dateien > 500 kB nicht. Zum Ausschalten, s. Firefox-Menü: "Hilfe" > „**Mit deaktivierten Add-ons neu starten**“
- Dateigröße/Upload-Volume: max. **500 MB**
- **Adobe Reader:** Um bei farbigen + S/W-Seiten eine Umwandlung der S/W- und Graustufeninhalte in dunkle Farbwerte zu unterbinden, die folgenden Optionen beim Direktdruck/PDF-Drucker wählen: „Drucken“ > „Erweitert...“ > „PostScript-Einstellungen“ > „Sprache“ > „**Niveau 3**“ > „Farbmanagement“ > „**Farben durch Drucker festlegen**“
- **PDFs** sollten mittels eines Druckertreibers wie PDF24, PDFCreator oder PDFwriter (Mac) und nicht mit "Speichern als" / "Exportieren" in der Anwendung erzeugt werden. Solche PDFs führen oft zu Fehlern bei unseren Druckern!
- **Kennwort-geschützte PDFs** können nicht mit *webPRINT* gedruckt werden. Abhilfe: PDF mit *Adobe Reader* in PostScript-Datei wandeln: Im „Drucken“-Menü „Erweitert...“ > „**Ausgabe in Datei**“ wählen. U. U. die Endung von .prn in .ps ändern! Die PS-Datei dann mit *Adobe Reader* in ein neues PDF ausgeben.
- **Metallic-/Schmuckfarben (Spot colors)** können nicht dargestellt werden und führen zum Abbruch (Fehlerstatus "**Fehler@RIP**").
- **Außerhalb des KIT-Netzes** kann *webPRINT* nur über eine sichere **VPN-Verbindung** genutzt werden ⇨ scc.kit.edu/vpn

Wichtige Hinweise -

A3/A4 S/W- & Farbe Zentraldrucker

- Unterstützte Dateiformate: **PDF**
- Spezielle Seitenlayouts („Papierformat“(!), „Mehrere Seiten pro Blatt“, Broschürendruck) müssen bereits bei der Erzeugung der PDF-Datei im Optionenfenster des Druckers (für PDFs z. B. *PDF24*, *PDFCreator*, *PDFwriter* [Mac]) eingestellt werden, sodass das gewünschte Druckbild in der PDF-Datei definiert ist.

Bei heruntergeladenen PDFs kann dies auch nachträglich mittels eines PDF-Druckers gemacht werden, wenn die Sicherheitseinstellungen des Autors dies zulassen (s. oben "Kennwortgeschützte PDF-Dokumente").

- **Großformatige (A0, A1, A2) Dokumente** werden auf den A3/A4-Zentraldruckern nicht automatisch skaliert und nicht ausgedruckt. Erzeugen Sie aus dem Originaldokument mittels eines PDF-Druckers und folgenden Optionen zunächst ein A3 oder A4 großes PDF und laden Sie dieses hoch:

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

Wichtige Hinweise -

Großformatdrucker

- Unterstütztes Dateiformat: PDF
- Das PDF-Dokument darf nur eine Seite beinhalten, mehrseitige PDFs erzeugen einen Abbruch („Fehler@Download“).
- Vor dem Absenden unbedingt das Papierformat prüfen, da keine automatische Anpassung stattfindet: Im *Adobe Reader*: „Datei“ > „Eigenschaften“ > „Beschreibung“ > „**Seitenformat**“. Dort sollten in etwa die folgenden Werte angezeigt sein:
 - Für A0: 841 mm x 1189 mm
 - Für A1: 594 mm x 841 mm
 - Für A2: 420 mm x 594 mm
- Mehr Infos ⇨ **Flyer** „04.4 Großformatdruck“

Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Steinbuch Centre for Computing (SCC)

Print & Plot – Campus Süd
Zirkel 2, 76131 Karlsruhe

Telefon: 0721 608-43344
E-Mail: printundplot-cs@scc.kit.edu
www.scc.kit.edu/printundplot

Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Redaktion: Print & Plot, Oktober 2022, R.06.1.01
www.kit.edu

Karlsruhe © KIT 2022

04.3 Drucken mit webPRINT



Steinbuch Centre for Computing