

Übersicht des Angebots der Plotterberatung

Anleitung zur Nutzung der Großformatdrucker | Studierende | Stand: September 2020

Das Angebot der Plotterberatung richtet sich an alle Studierenden der HAWK. Wir ermöglichen den Studierenden den Ausdruck von großformatigen Drucken, wie Plakaten, Postern und Bauplänen, sowie von Stickern und Aufklebern für Abschlussarbeiten, Studienabgaben und in kleinerem Umfang auch private Angelegenheiten. Unsere Geräte bieten dabei ein breites Spektrum unterschiedlicher Qualitäten und Kosten um den Bedürfnissen aller Fakultäten – von Bauen und Erhalten bis Gestaltung – gerecht zu werden. Der Druck erfolgt bei allen Geräten von der Papier- bzw. Folienrolle. Die Größe des Ausdrucks wird also auf der kurzen Seite durch die Breite der Rolle limitiert. Der untenstehenden Tabelle können Sie die Rollenbreite, Kosten und den Leistungsumfang unserer Geräte entnehmen.

Canon IPF780 für Bauzeichnungen	Canon IPF8400 gute Qualität und Farbtreue	Canon IPF9400 höchste Qualität und Farbtreue	Mimaki CJV150-75 Sticker und Aufkleber
CMYK-Druck auf 80g Papier	Druck mit 8 Farben auf 130g Papier	Druck mit 12 Farben auf 180g Papier	Druck mit 6 Farben auf weißer oder transpa- renter Stickerfolie
91 cm Rollenbreite	91 cm Rollenbreite	106 cm Rollenbreite	75 cm Rollenbreite
Kosten: 3 € je laufendem Meter	Kosten: 6 € je laufendem Meter	Druck auf Foto-, Transparenz- und Kunstpapier nach Absprache möglich Kosten: 10 € je laufendem Meter	Sonderfarben Weiß und Silber nach Absprache möglich Kosten: 10 € je laufendem Meter

Canon IPF780

für Bau- und Strichzeichnungen

Unser kleinstes Modell eignet sich hervorragend für technische Zeichnungen und dürfte daher vor allem für Studierende der Fakultät Bauen und Erhalten interessant sein. Das 80g Papier ist für Baupläne absolut ausreichend und bietet den Vorteil, dass beim Falten des Materials keine Falzrisse auftreten. Die Ausdrücke können also bequem auf Mappengröße zusammengefaltet werden. Für künstlerische Ansprüche oder Werbemittel ist das Gerät aufgrund des einfachen CMYK Drucks und der damit einhergehenden mäßigen Farbtreue sowie der allgemein schlechteren Qualität allerdings nicht geeignet.

Leistungsumfang

CMYK-Druck
auf 80g Papier

91 cm Rollenbreite

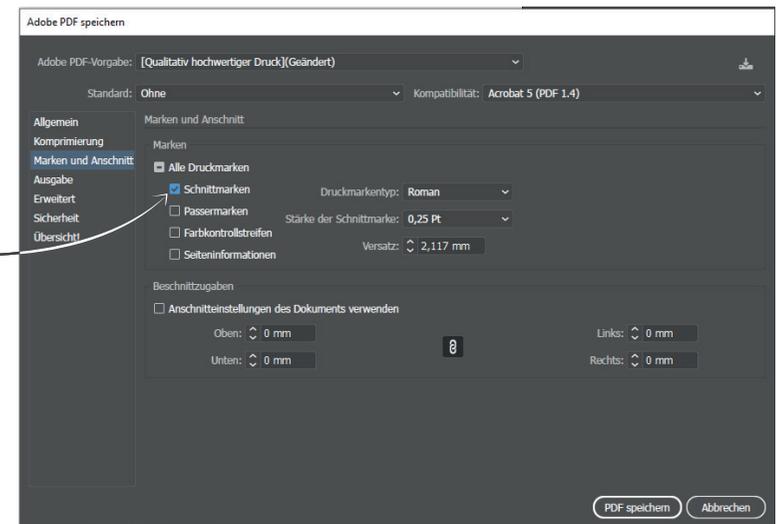
Kosten: 3 € je
laufendem Meter

Dateiformat

Wir benötigen eure
Druckdaten als PDF

CMYK Farbsystem

Bitte exportiert eure
Dateien mit Schnittmarken



Beispiel für den Export mit Schnittmarken in den Adobe Programmen

Canon IPF8400

für Plakate und Werbemittel

Unsere Mittelklasse eignet sich vor allem für kurzfristige Innenwerbung, wie Plakate für Ausstellungen und Vorträge. Da das Gerät auf acht verschiedene Farbpatronen zurückgreifen kann besitzt es eine gute Farbstabilität, was zusammen mit unserem 130g Papier für durchweg gute Druckergebnisse sorgt. Auch für regelmäßige Abgaben unter dem Semester ist das Gerät aufgrund der geringeren Kosten und guten Ergebnisse absolut ausreichend.

Leistungsumfang

Druck mit 8 Farben
auf 130g Papier

91 cm Rollenbreite

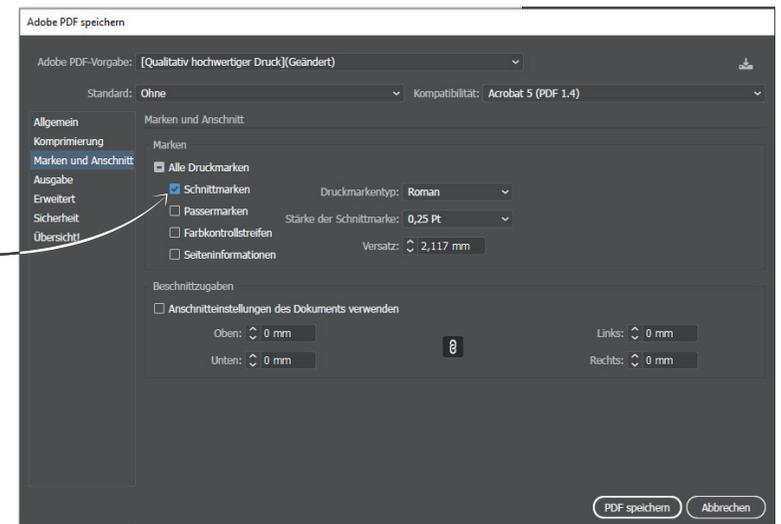
Kosten: 3 € je
laufendem Meter

Dateiformat

Wir benötigen eure
Druckdaten als PDF

CMYK Farbsystem

Bitte exportiert eure
Dateien mit Schnittmarken



Beispiel für den Export mit Schnittmarken in den Adobe Programmen

Canon IPF9400

für Semesterabgaben und Abschlussarbeiten

Unser Spitzenmodell arbeitet mit größtmöglicher Qualität und Farbtreue. Durch das System aus zwölf Farben und der größeren Breite der Papierrollen ist das Gerät für alle Arten von Abschlussarbeiten oder Studienprojekten geeignet. Sollte das angebotene hochwertige 180g Papier für eine Anwendung ungeeignet sein, besteht die Möglichkeit nach Absprache und möglichem Aufpreis auf verschiedenen Fotopapieren, Transparentpapier ("Butterbrotpapier") oder Künstlerpapieren zu drucken.

Leistungsumfang

Druck mit 12 Farben
auf 180g Papier

106 cm Rollenbreite

Druck auf Foto-,
Transparenz- und Kunstpapier
nach Absprache möglich

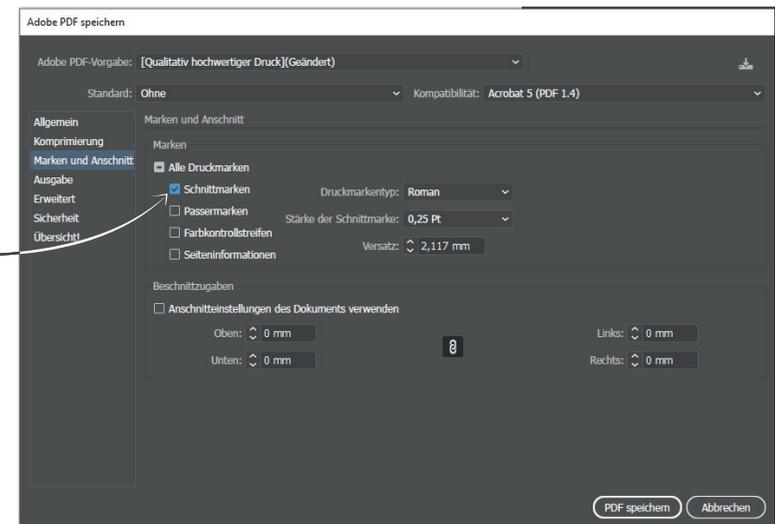
Kosten: 10 € je
laufendem Meter

Dateiformat

Wir benötigen eure
Druckdaten als PDF

CMYK Farbsystem

Bitte exportiert eure
Dateien mit Schnittmarken



Beispiel für den Export mit Schnittmarken in den Adobe Programmen

Mimaki CJV150-75

der Schneidplotter für Aufkleber und andere Folien

Der CJV150-75 ist ein Schneidplotter der Firma Mimaki, der auf zahlreichen unterschiedlichen Materialien drucken kann. Uns stehen zwei verschiedene Klebefolien in weiß und transparent zur Verfügung. Der Plotter ist in der Lage die Folienschicht mit einem Messer in beliebigen Formen einzuritzen um ein einfaches Herauslösen der einzelnen Aufkleber oder Sticker zu ermöglichen. Die Druckdaten können von uns im Raster dupliziert werden. Auf dem laufenden Meter würden so etwa 70 Sticker im Format 10x10 cm Platz finden. Nach Absprache und möglichem Aufpreis ist der Druck mit den Sonderfarben Weiß und/oder Silber möglich.

Leistungsumfang

Druck mit 6 Farben
auf weißer oder transparenter
Klebefolie

75 cm Rollenbreite

Druck mit Sonderfarben
Weiß und Silber nach
Absprache möglich

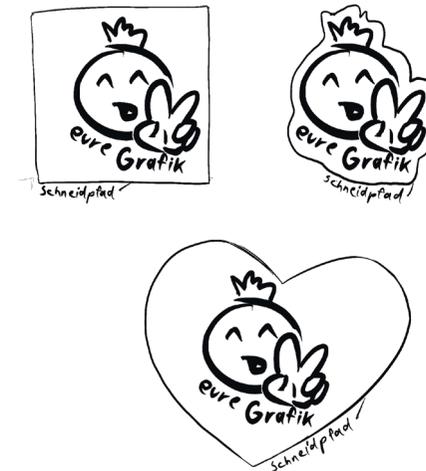
Kosten: 10 € je
laufendem Meter

Dateiformat

Wir benötigen eure Druckdaten
als Illustrator Datei (.ai) oder PDF
mit Illustrator Bearbeitungsfunktion

CMYK Farbsystem

Für das Anritzen der Sticker ist ein
Schneidpfad notwendig
Dieser kann als einfacher Pfad in Illustrator
erstellt und in beliebiger Form um eure
Grafik gelegt werden



Beispiel für verschiedene Schneidpfade | Der Schneidpfad bestimmt die Form des Stickers