

## Dynamikumfang eines Scanners

### Aufgabenstellung 1

Eine Farbdiaavorlage soll mithilfe eines Flachbett-scanners für den Bogenoffsetdruck digitalisiert werden. Skizzieren Sie in kurzen Worten, welcher Dynamikumfang erforderlich ist, um die Vorlage für eine qualitativ hochwertige Reproduktion zu erfassen.

Welche Datentiefe des Scanners ist dazu notwendig?

Welche Rolle spielt dabei die Auflösung des Scanners?

### Dynamikumfang

---

---

---

---

### Datentiefe

---

---

### Scannerauflösung

---

---

---

---



## Aufgabenstellung 2

Ein Papierabzug eines Farbfotos soll mithilfe eines Flachbettscanners für den Bogenoffsetdruck digitalisiert werden. Skizzieren Sie in kurzen Worten, welcher Dynamikumfang erforderlich ist, um die Vorlage für eine qualitativ hochwertige Reproduktion in Graustufen zu erfassen.

Welche Datentiefe des Scanners ist dazu notwendig?

Welche Rolle spielt dabei die Auflösung des Scanners?

### Dynamikumfang

---

---

---

---

### Datentiefe

---

---

### Scannerauflösung

---

---

---

---



## Scannerprofilierung

### Frage 1

Warum sollte ein Scanner die Möglichkeit einer ICC-Profilierung bieten?

---

---

---

---

---

---

### Frage 2

Beschreiben Sie schematisch den Ablauf einer Scannerprofilierung. Welche Informationen sind letztlich im Scannerprofil enthalten?

---

---

---

---

---

---

---

---

### Frage 3

Was ist der Unterschied zwischen einer Kalibrierung und einer Profilierung?

---

---

---

---

---

---

---

---

