



# **ERSTE SCHRITTE MIT COLORGATE VERSION 25.10**

**GUIDE FÜR LIZENZEN MIT SOFT-KEY**



**THE CORE OF PRINTING**  
Version 25

## Herausgeber

ColorGATE Digital Output Solutions GmbH  
Grosse Duewelstraße 1  
30171 Hannover  
Deutschland

## Kontakt

Fon: +49 511 942 93-0  
Fax: +49 511 942 93-40  
E-mail: [contact@colorgate.com](mailto:contact@colorgate.com)  
[www.colorgate.com](http://www.colorgate.com)

Die in diesem Handbuch verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Marken und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen. Die Informationen in diesem Buch unterliegen den patenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die vorliegende Publikation und die darin enthaltenen Texte und Bilder des beschriebenen Produkts sind grundsätzlich urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Fotokopie, Vortrag, Funk und Fernsehen sind vorbehalten. Die Druckausgabe dieses Handbuches ist ausdrücklich für ColorGATE Partner und Kunden gestattet. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Bei der Zusammenstellung von Bildern und Texten wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die ColorGATE Digital Output Solutions GmbH kann für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Eine juristische Verantwortung oder Verpflichtung ist unmöglich.

Für Feedback und Verbesserungsvorschläge bezüglich der Dokumentation ist die ColorGATE Digital Output Solutions GmbH sehr dankbar. Senden Sie Ihre Anmerkungen bitte per E-Mail an [contact@colorgate.com](mailto:contact@colorgate.com).

© Copyright 2025 ColorGATE Digital Output Solutions GmbH

Aktualisiert am 04.12.2025

## Erste Schritte mit ColorGATE

Vielen Dank, dass Sie unsere leistungsstarke Software nutzen. Dieser Guide führt Sie durch die ersten Schritte mit Ihrem ColorGATE-Produkt. Er gilt für die folgenden Drucksoftwareprodukte:



- ColorGATE Productionserver 25.10 (einschließlich Ceramic, Décor, Packaging und Textile Productionserver, Core Productionserver, Automation Productionserver, Simulation & Proofing Package)
- ColorGATE Filmgate 25.10

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit unserer Software.

Ihr ColorGATE Team

## Über unser Lizenzmodell

Für ColorGATE-Softwareprodukte sind zwei verschiedene Lizenztypen verfügbar:

-  **Soft-Key:** Die Software wird mit einem Aktivierungscode aktiviert, der die Lizenz über den ColorGATE-Lizenzserver an den jeweiligen Rechner bindet. Es gibt zwei Möglichkeiten, eine Lizenz mit Soft-Key zu nutzen:
  - **Online-Modus (empfohlen):** Sie können Ihre Software jederzeit selbst auf einen anderen Computer übertragen und selbst Lizenzupdates durchführen. Der RIP-Computer muss über eine permanente Internetverbindung verfügen (zur Lizenzaktivierung und während der Nutzung der ColorGATE-Software).
  - **Offline-Modus:** Sie können Ihre Lizenz einmal aktivieren und die Software nur auf dem dafür verwendeten RIP-Computer nutzen. Der Computer muss nur zur Lizenzaktivierung mit dem Internet verbunden werden, während der Arbeit mit der ColorGATE-Software kann er offline bleiben. Falls Sie Ihre Lizenz updaten oder auf einen anderen Computer übertragen möchten, müssen Sie zuvor in den Online-Modus wechseln. Eine genaue Anleitung, wie Sie vom Offline- in den Online-Modus (und wieder zurück) wechseln und was Sie im Offline-Modus beachten müssen, finden Sie in unserem [Blog-Eintrag](#).
-  **USB-Key:** Die Lizenz wird durch einen USB-Dongle und ein Keyfile verifiziert.

## Welchen Lizenztyp habe ich?

- Wenn Sie einen **USB-Dongle** erhalten haben, haben Sie eine Lizenz mit **USB-Key**.
- Wenn Sie **keinen USB-Dongle** erhalten haben, haben Sie eine Lizenz mit **Soft-Key**.

Dieses Dokument beschreibt die Installation und Aktivierung einer Lizenz mit **Soft-Key**. Wenn Sie eine andere Lizenzart erworben haben, beachten Sie bitte die zugehörigen Guides. Sie können diese unter <https://www.colorgate.com/de/service-support/ressourcen/anleitungen/> herunterladen.

# Systemanforderungen

## Betriebssysteme (64-Bit)

- Microsoft Windows 10 (Pro, Enterprise)
- Microsoft Windows 11 (Pro, Enterprise)
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- Microsoft Windows Server 2022
- Microsoft Windows Server 2025

(Für einen optimalen Betrieb empfehlen wir Microsoft Windows 10 / 11)

- Apple-Geräte mit ARM-basierten Prozessoren (M1-Chips) werden derzeit nicht unterstützt. Auf Intel-basierten Macs kann Productionserver in Verbindung mit einem USB-Dongle und Parallels Desktop verwendet werden.

## Hardware

### Mindestanforderungen:

- CPU: Intel Core i3-2100 / AMD Athlon II X2 340
- RAM: ≥8 GB
- Freier Festplattenspeicher: 120 GB
- Bildschirmauflösung: 1280 x 1024

### Empfohlen bei Verwendung eines Druckers:

- CPU: Intel i5-7500 / AMD Ryzen 5 1600 oder neuer
- RAM: ≥16 GB
- Freier Festplattenspeicher: 120 GB SSD
- Bildschirmauflösung: 1920 x 1080

### Empfohlen bei Verwendung mehrerer Drucker/RIP-Prozesse:

- CPU: Intel i9-9900K / AMD Ryzen 7 3800X oder neuer
- RAM: ≥16 GB
- Freier Festplattenspeicher: 512 GB NVME
- Bildschirmauflösung: 1920 x 1080

## Installation und Betrieb

- LAN-Adapter, TCP/IP für Netzwerkanschluss notwendig
- Internetzugang zur Verbindung mit dem Lizenzserver unter `gls.codefusion.technology` via Port 443
  - Online-Modus: Permanenter Internetzugang für die Aktivierung und den Betrieb erforderlich (die Software muss in bestimmten Intervallen, in der Regel etwa einmal täglich, eine Verbindung zum Lizenzserver herstellen)
  - Offline-Modus: Internetverbindung zur Aktivierung erforderlich

## Unterstützte Schnittstellen (abhängig von den verwendeten Druckern, Messgeräten und Schneideplottern)

Ethernet, TCP/IP, USB, FireWire

## Verwendung in virtualisierten Umgebungen

Der Betrieb der ColorGATE Software auf virtuellen Maschinen ist mit Lizenzen mit Soft-Key nicht gestattet.

## Registrierung

Um Ihre Software nutzen zu können, müssen Sie ein Benutzerkonto im Service & Support-Bereich unserer Website erstellen und Ihr Produkt dort registrieren. Anschließend können Sie es aktivieren.

Während der Produktregistrierung haben Sie die Möglichkeit zu entscheiden, ob Sie Ihr Produkt im Online- oder Offline-Modus nutzen wollen. Im Online-Modus können Sie die Software selbst freigeben, wenn Sie diese später auf einen anderen Rechner übertragen wollen. Sie brauchen allerdings eine permanente Internetverbindung. Im Offline-Modus ist eine Internetverbindung nur während der Lizenzaktivierung erforderlich. Sie müssen jedoch in den Online-Modus wechseln, wenn Sie die Lizenz später auf einen anderen Computer übertragen möchten.

Als registrierter Benutzer erhalten Sie zudem Zugriff auf das Websupport-System und den Download-Bereich, in dem Ihnen Software-Updates, MIM-Pakete mit ICC-Profilen sowie technische Dokumentationen zu Ihrer Software zur Verfügung stehen.

## Benutzerregistrierung

1. Gehen Sie zu <https://www.colorgate.com/support/de>.
2. Klicken Sie auf **Login / Register**.
3. Klicken Sie auf **Jetzt registrieren**.
4. Ein Assistent führt Sie durch die weiteren Schritte.

Sie können nun Ihr Produkt registrieren.

## Produktregistrierung

1. Gehen Sie zu <https://www.colorgate.com/support/de>.
2. Falls Sie nicht in Ihrem Benutzerprofil angemeldet sind, klicken Sie auf **Login / Register**, um sich mit Ihren Kontodaten anzumelden.
3. Wählen Sie im Menü **Produktregistrierung**.
4. Die Seite **Produktregistrierung** wird angezeigt.
5. Ein Assistent führt Sie durch die weiteren Schritte.

Ihr Produkt ist nun erfolgreich registriert und wird unter **Konto & Lizenzen** im Reiter **Lizenzen** aufgeführt.

## Download und Installation

**Voraussetzung:** Der Installer muss mit Administrator-Rechten gestartet werden. Während der Installation erstellt der Installer einen Eintrag in der lokalen Windows-Registry unter Computer\HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\DSS und setzt die Benutzerrechte auf "Everybody". Dies ist notwendig, um allen Benutzern auf dem PC die Nutzung der installierten ColorGATE-Lösung zu ermöglichen. Beachten Sie auch, dass für den Pfad C:\ProgramData\Denuvo der Lese-/Schreibzugriff für jeden Benutzer eingestellt werden muss.

1. Gehen Sie zu <https://www.colorgate.com/support/de>.
2. Falls Sie nicht in Ihrem Benutzerprofil angemeldet sind, klicken Sie auf **Login / Register**, um sich mit Ihren Kontodaten anzumelden.
3. Klicken Sie auf **Menü > Download > Software**.
4. Abhängig von der Software, die Sie installieren möchten, wählen Sie den Filter **Productionserver** oder **Filmgate** und laden Sie die Software herunter. Die neueste Softwareversion steht immer ganz oben in der Liste.
5. Klicken Sie auf  , um Ihre neue Softwareversion herunterzuladen.
6. Starten Sie das Installationsprogramm und folgen Sie den Anweisungen.
7. Wählen Sie im Schritt **Auswahl des Lizenztyps** der Installation Lizenz mit **Soft-Key**  .
8. Klicken Sie auf **Weiter** und folgen Sie den Anweisungen, um die Installation abzuschließen.
9. Für bestimmte Drucker müssen Sie ggf. weitere Softwarekomponenten, wie z.B. das Halftoning-Module, installieren. Sie finden diese unter <https://www.colorgate.com/support/de> > **Menü > Download > Software > Druckerbezogen**.
10. Bei Druckerbetrieb via USB: Installieren Sie zusätzlich den vom Hersteller bereitgestellten Druckertreiber.

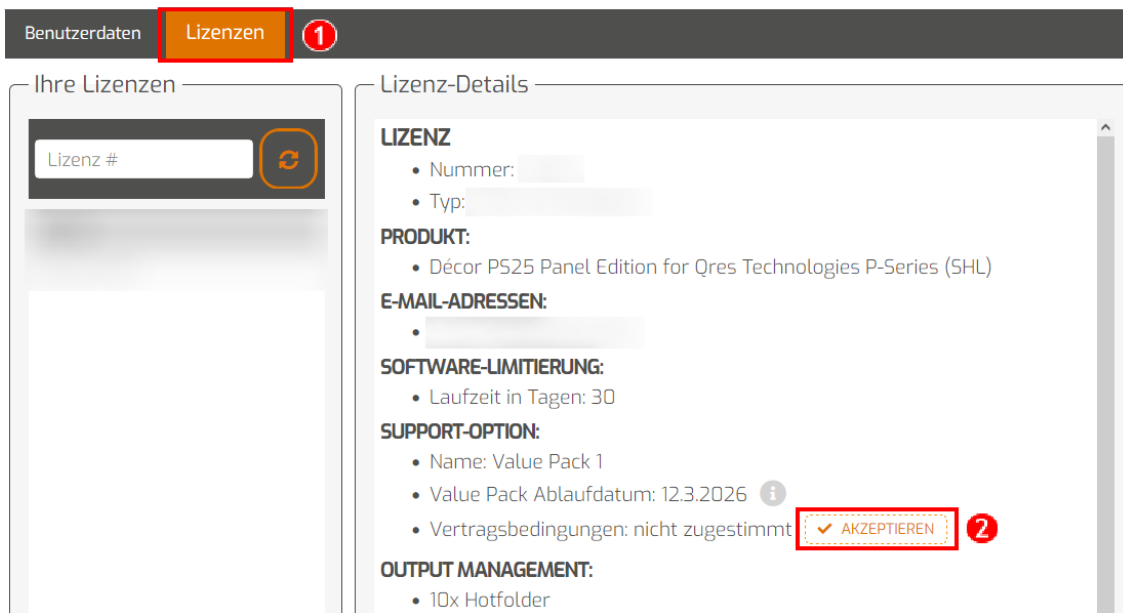
Sie haben die Software nun erfolgreich installiert.

**Hinweis:** Abhängig von Ihrer Hardware kann der erste Start der Software nach der Installation etwas länger dauern, da einige Dateien im Hintergrund entpackt werden müssen.

## Aktivierung

Nachdem Sie die Produktregistrierung abgeschlossen und die Software installiert haben, müssen Sie die Software beim ersten Programmstart aktivieren, indem Sie einen Aktivierungscode eingeben.

**Hinweis:** Wenn Sie über ein Value Pack 1-5 verfügen und das Value Pack bei der Produktregistrierung noch nicht bestätigt haben, müssen Sie das Value Pack akzeptieren, bevor Sie den Aktivierungsprozess starten. Gehen Sie hierfür auf <https://www.colorgate.com/support/de> (Login erforderlich) > **Menü** > **Konto & Lizenzen** > Reiter **Lizenzen** (1) und klicken Sie auf **Akzeptieren** (2).



The screenshot shows the 'Lizenzen' (Licenses) section of the user interface. On the left, there is a search bar for 'Lizenz #' and a refresh button. The main area is divided into 'LIZENZ' details and 'LIZENZ-Details'. The 'LIZENZ' details include:

- LIZENZ:**
  - Nummer: [redacted]
  - Typ: [redacted]
- PRODUKT:**
  - Décor P525 Panel Edition for Qres Technologies P-Series (SHL)
- E-MAIL-ADRESSEN:**
  - [redacted]
- SOFTWARE-LIMITIERUNG:**
  - Laufzeit in Tagen: 30
- SUPPORT-OPTION:**
  - Name: Value Pack 1
  - Value Pack Ablaufdatum: 12.3.2026
  - Vertragsbedingungen: nicht zugestimmt
- OUTPUT MANAGEMENT:**
  - 10x Hotfolder

A red box highlights the 'AKZEPTIEREN' button next to the 'Vertragsbedingungen: nicht zugestimmt' status.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass eine Internetverbindung erforderlich ist, um Ihre Lizenz mit Soft-Key zu aktivieren.

## So aktivieren und nutzen Sie Ihre Software

**Voraussetzung:** Die Software muss eine https-Verbindung zu [gls.codefusion.technology](https://gls.codefusion.technology) über Port 443 herstellen. Bitte stellen Sie sicher, dass der entsprechende Port nicht von Ihrer Firewall blockiert wird.

1. Gehen Sie zu <https://www.colorgate.com/support/de>.
2. Klicken Sie auf **Login / Register** und melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten an.
3. Klicken Sie auf **MENÜ** > **Konto & Lizenzen**, um zu Ihrem Benutzerprofil zu gelangen.
4. Wählen Sie den Reiter **Lizenzen** und klicken Sie auf Ihre Lizenznummer. Auf der rechten Seite wird der Aktivierungscode für diese Lizenz angezeigt.
5. Kopieren Sie den **Aktivierungscode**, indem Sie auf die Schaltfläche **Kopieren** neben dem Code klicken.

6. Starten Sie die Software. Ein Dialog öffnet sich.
7. Geben Sie Ihren Aktivierungscode ein und bestätigen Sie ihn durch Klicken auf **Aktivieren**.



Die Software kann nun ohne Einschränkungen genutzt werden.

**Hinweis:** Ihre Lizenz ist jetzt an die aktuelle Konfiguration Ihres RIP-Computers gebunden. Wenn Sie die Software später auf einem anderen Computer verwenden oder Ihre Version aktualisieren möchten, müssen Sie die Software deinstallieren oder die Lizenz auf dem alten Computer freigeben.

**Hinweis:** Wenn Sie ein Problem mit der Aktivierung Ihrer Lizenz mit Soft-Key haben oder während der Aktivierung keine Verbindung zum Server besteht und Sie eine Fehlermeldung erhalten, empfehlen wir Ihnen dringend, das Tool **ColorGATE Dependency Checker** zu verwenden. Mit diesem Tool können Sie die aktuelle Situation Ihrer IT-Richtlinien bewerten und herausfinden, ob bestimmte Voreinstellungen aktiviert werden müssen oder - in sehr strengen Umgebungen - ob Ihre IT-Umgebung die Nutzung der Lizenz verhindert.

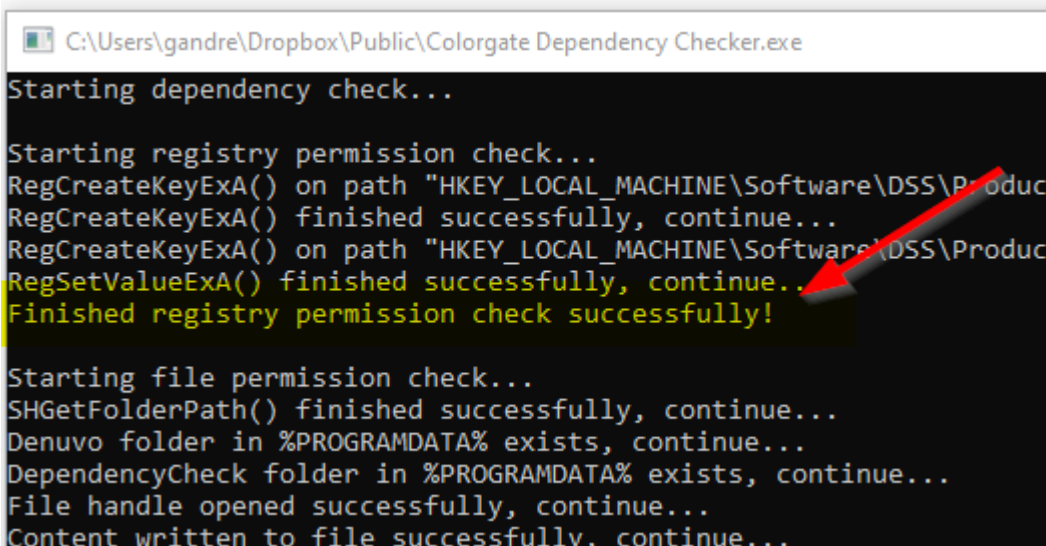
## ColorGATE Dependency Checker

Der ColorGATE Dependency Checker ist ein Tool, das die Installationsumgebung schnell analysiert und die Ergebnisse der Tests für drei Anforderungsbereiche anzeigt: Registrierung, Ordnerberechtigungen und Konnektivität.

Befolgen Sie die nächsten Schritte, um zu überprüfen, ob es Probleme mit den Anforderungsbereichen gibt:

1. Gehen Sie auf <https://www.colorgate.com/support/de/download?maincat=4> und laden Sie **ColorGATE Dependency Checker**.
2. Entpacken Sie die ZIP-Datei.
3. Installieren Sie **ColorGATE Dependency Checker V1.1.exe**.

4. Starten Sie das Tool. Das Tool zeigt die Ergebnisse für jeden der drei Bereiche an: **Registrierung**, **Ordnerberechtigungen** und **Konnektivität**, unabhängig davon, ob sie fehlgeschlagen sind oder erfolgreich abgeschlossen wurden.

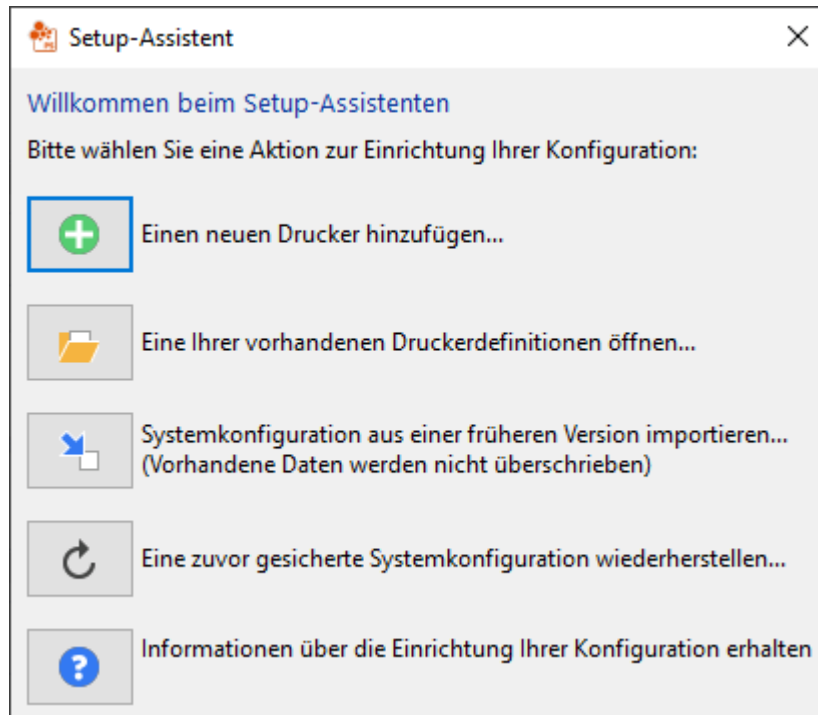


```
C:\Users\gandre\Dropbox\Public\Colorgate Dependency Checker.exe
Starting dependency check...
Starting registry permission check...
RegCreateKeyExA() on path "HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\DSS\Produc
RegCreateKeyExA() finished successfully, continue...
RegCreateKeyExA() on path "HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\DSS\Produc
RegSetValueExA() finished successfully, continue...
Finished registry permission check successfully!
Starting file permission check...
SHGetFolderPath() finished successfully, continue...
Denuvo folder in %PROGRAMDATA% exists, continue...
DependencyCheck folder in %PROGRAMDATA% exists, continue...
File handle opened successfully, continue...
Content written to file successfully, continue...
```

Wenn ein Bereich fehlerhaft ist, wenden Sie sich bitte an Ihr IT-Team, um weitere Unterstützung zu erhalten.

## Erste Schritte in Ihrer Software

Wenn Sie die Software zum ersten Mal starten, wird der Dialog **Setup-Assistent** angezeigt. Dieser Dialog bietet Ihnen einige Vorschläge, wie Sie weiter vorgehen können.



Weitere Informationen zu diesem Dialog finden Sie in der Online-Hilfe. Drücken Sie hierfür die Taste **F1** auf Ihrer Tastatur.

# Supportmöglichkeiten

## Online-Hilfe

In der Software können Sie die Online-Hilfe mit der Taste **F1** öffnen.

## Value Pack

Das Value Pack ist ein Wartungs- und Support-Vertrag, der für alle ColorGATE-Softwarelösungen erhältlich ist. Es beinhaltet alle Updates und Upgrades sowie Zugang zu unserem technischen Support.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.colorgate.com/de/service-support/ressourcen/value-packs/>

## ColorGATE FAQ

Im FAQ-Bereich finden Sie eine Sammlung aller häufig gestellten Fragen. Hierzu gehen Sie zu <https://www.colorgate.com/de/service-support/ressourcen/faq/>.

## ColorGATE-Vertriebspartner

Ihr Händler ist Ihr erster Ansprechpartner bei Supportanfragen.

## Websupport

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass unser Websupport Ihnen nur in Verbindung mit einem gültigen Value Pack zur Verfügung steht.

Sollte Ihnen Ihr Händler nicht weiterhelfen können, steht Ihnen unser Websupport zur Verfügung. Sie können Webtickets direkt in der Software oder über den Service & Support- Bereich auf unserer Website erstellen. Eine ausführliche Anleitung dazu finden Sie in unserem [Blogbeitrag](#).

- Um ein Webticket direkt in der ColorGATE Software zu erstellen, klicken Sie auf **Hilfe > Webtickets....** Danach klicken Sie auf **Melden Sie sich mit Ihren ColorGATE-Zugangsdaten an** und geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
- Wenn Sie ein Web-Ticket nicht direkt aus der ColorGATE-Software heraus erstellen oder bearbeiten können (z. B. weil Ihr RIP-Computer nicht über eine Internetverbindung verfügt oder Sie eine Softwareversion vor V25 verwenden), besuchen Sie bitte <https://www.colorgate.com/support/de> und melden Sie sich mit Ihren persönlichen Zugangsdaten an. Unter **Menü > Support > Websupport** können Sie ein Webticket erstellen.