



# Anleitung für Google Cloud Print

Informationen über Google Cloud Print

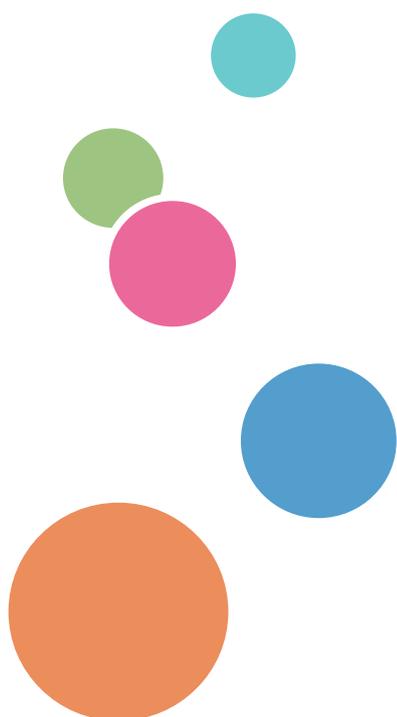
1

Drucken mit Google Cloud Print

2

Anhang

3





# Inhalt

---

Hinweise zum Lesen der Handbücher .....	2
In den Handbüchern verwendete Symbole .....	2
Haftungsausschluss .....	2
<b>1. Informationen über Google Cloud Print</b>	
<hr/>	
Betriebsumgebung .....	3
<b>2. Drucken mit Google Cloud Print</b>	
<hr/>	
Registrieren des Geräts bei Google Cloud Print.....	4
Registrierung unter Windows.....	4
Registrierung unter Android.....	6
Drucken mit Google Cloud Print.....	7
Ausdrucken einer Webseite .....	7
Drucken gespeicherter Dateien auf Ihrem Computer.....	9
<b>3. Anhang</b>	
<hr/>	
Fehlerbehebung .....	12
Probleme bei der Verbindung.....	12
Überprüfen der Einstellungen für Google Cloud Print für das Gerät.....	12

# Hinweise zum Lesen der Handbücher

---

## In den Handbüchern verwendete Symbole

---

In dieser Anleitung werden die folgenden Symbole verwendet:

### Hinweis

Weist auf zusätzliche Erläuterungen der Gerätefunktionen hin sowie auf Anweisungen hinsichtlich der Behebung von Anwenderfehlern.

[ ]  
Erläutert die auf dem Display oder Bedienfeld des Geräts dargestellten Schaltflächen.

---

## Haftungsausschluss

---

Bitte beachten Sie, dass soweit gesetzlich zulässig der Hersteller in keinem Fall für jegliche Schäden haftet, die sich aus einem Versagen oder einer Fehlfunktionen dieses Produkts oder dieser Funktion ergeben, die sich durch den Verlust von Dokumenten, Daten oder registrierten Inhalten ergeben, oder die sich durch die Verwendung oder Nichtverwendung dieses Produkts, dieser Funktion und der hierzu bereitgestellten Handbücher ergeben.

Stellen Sie sicher, dass sie stets über Vermerke, Kopien (Duplikate) oder Sicherungen Ihrer Dokumente, Daten und registrierten Inhalte verfügen. Dokumente oder Daten könnten aufgrund von Bedienungsfehlern oder Störungen dieses Geräts oder dieser Funktion gelöscht werden. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, angemessene Schutzmaßnahmen gegen Computerviren, -würmer und andere gefährliche Software zu treffen.

Angezeigte Inhalte und Abbildungen auf dem Bildschirm können sich abhängig von Modellen oder Optionen unterscheiden.

# 1. Informationen über Google Cloud Print

---

Google Cloud Print ist ein Dienst von Google, der für den Druck aus Anwendungen über Geräte in der Netzwerk-Cloud auf Druckern in Ihrem Haus oder Büro verwendet wird. Alle mit dem Internet verbundenen Geräte können Google Cloud Print verwenden. Sie können drucken, ohne einen Druckertreiber für das Gerät zu installieren.

## Betriebsumgebung

Die folgenden Versionen des Betriebssystems werden für den Druck mit Google Cloud Print empfohlen:

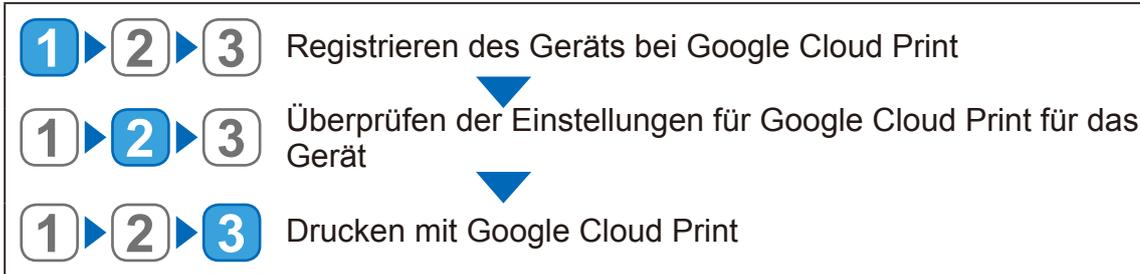
- Windows Vista oder höher, Windows Server 2003 oder höher
- Android 4.0.x oder höher

Weitere Einzelheiten zu Anwendungen, die Google Cloud Print unterstützen, finden Sie auf der Website von Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/apps.html>).

## 2. Drucken mit Google Cloud Print

---

Sie können mit dem folgenden Verfahren mit Google Cloud Print drucken.



### Registrieren des Geräts bei Google Cloud Print

Sie können die Geräteinformationen registrieren, die für Google Cloud Print verwendet werden.

#### ⬇ Hinweis

Sie benötigen ein Google-Konto zum Registrieren der Geräteinformationen. Wenn Sie über kein Google-Konto verfügen, erstellen sie eines auf der Website von Google. (<https://accounts.google.com/SignUp>).

---

### Registrierung unter Windows

---

- 1. Starten Sie Google Chrome.**
- 2. Geben Sie “chrome://devices” in der Adressleiste ein und drücken Sie dann die Eingabetaste.**

Der Bildschirm für die Registrierung des Geräts wird angezeigt.
- 3. Überprüfen Sie, dass das Gerät unter [Neue Geräte] angezeigt wird und klicken Sie dann auf [Registrieren].**
- 4. Wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird, klicken Sie auf [Registrieren].**
- 5. Geben Sie “http://(IP-Adresse oder Host-Name des Geräts)” in die Adresszeile ein.**

Die Startseite von Web Image Monitor wird angezeigt. Wenn der Host-Name des Geräts beim DNS- oder WINS-Server registriert wurde, können Sie ihn eingeben.

## 6. Klicken Sie auf [Netzwerkeinstellungen].

The screenshot shows the 'Web image monitor' interface. On the left sidebar, the 'Netzwerkeinstellungen' menu item is highlighted with a green dashed circle. The main content area shows the 'Home' page with a printer image and various status indicators. The 'Status' tab is active, displaying a progress bar for 'Druckkartusche' (ink) and 'Verbleibender Stand 5'. Below this, there are sections for 'Papiermagazin' (paper tray) and 'Papier' (paper) with status indicators and settings.

## 7. Klicken Sie auf die Registerkarte [Google Cloud].

The screenshot shows the 'Netzwerkeinstellungen' (Network Settings) page. The 'Google Cloud' tab is highlighted with a green dashed circle. The page displays various network configuration options, including 'Allgemeiner Status' (General Status) and 'TCP/IP-Status'. The 'Allgemeiner Status' section shows 'Ethernet-Geschw.' (Ethernet Speed) at 100 Mbps Voll duplex, 'IPP-Druckername' (IPP Printer Name), 'Netzwerkversion' (Network Version) at 0.43A2, 'Ethernet-MAC-Adresse' (Ethernet MAC Address) at 00:26:73:AB:FC:C7, 'Aktive Schnittstelle' (Active Interface) at Ethernet, and 'IP-Adresse Wi-Fi Direct' (Wi-Fi Direct IP Address). The 'TCP/IP-Status' section shows 'DHCP' (DHCP) set to 'Aktiv' (Active), 'IP-Adresse' (IP Address), 'Subnetzmaske' (Subnet Mask), and 'Gateway'. At the bottom, there is a field for 'Bitte Administratorpasswort eingeben.' (Please enter administrator password) and 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

Die Bestätigungsnachricht für die Registrierung des Geräts wird angezeigt.

## 8. Klicken Sie auf [OK].

Das Gerät ist registriert.

# Registrierung unter Android

1. Tippen Sie auf das Symbol [Einstellungen].

2. Tippen Sie unter [System] auf [Drucken].

Wenn [Drucken] nicht angezeigt wird, laden Sie die Cloud Print-App aus dem Google Play Store herunter und installieren Sie sie.

3. Tippen Sie auf [Cloud Print].

Der Bildschirm für die Suche des Druckers wird angezeigt.

4. Tippen Sie auf das Optionssymbol (  ).

5. Tippen Sie auf [Drucker hinzufügen].

Der Bildschirm für die Registrierung des Geräts wird angezeigt.

6. Überprüfen Sie, dass das Gerät unter [Neue Geräte] angezeigt wird und klicken Sie dann auf [Registrieren].

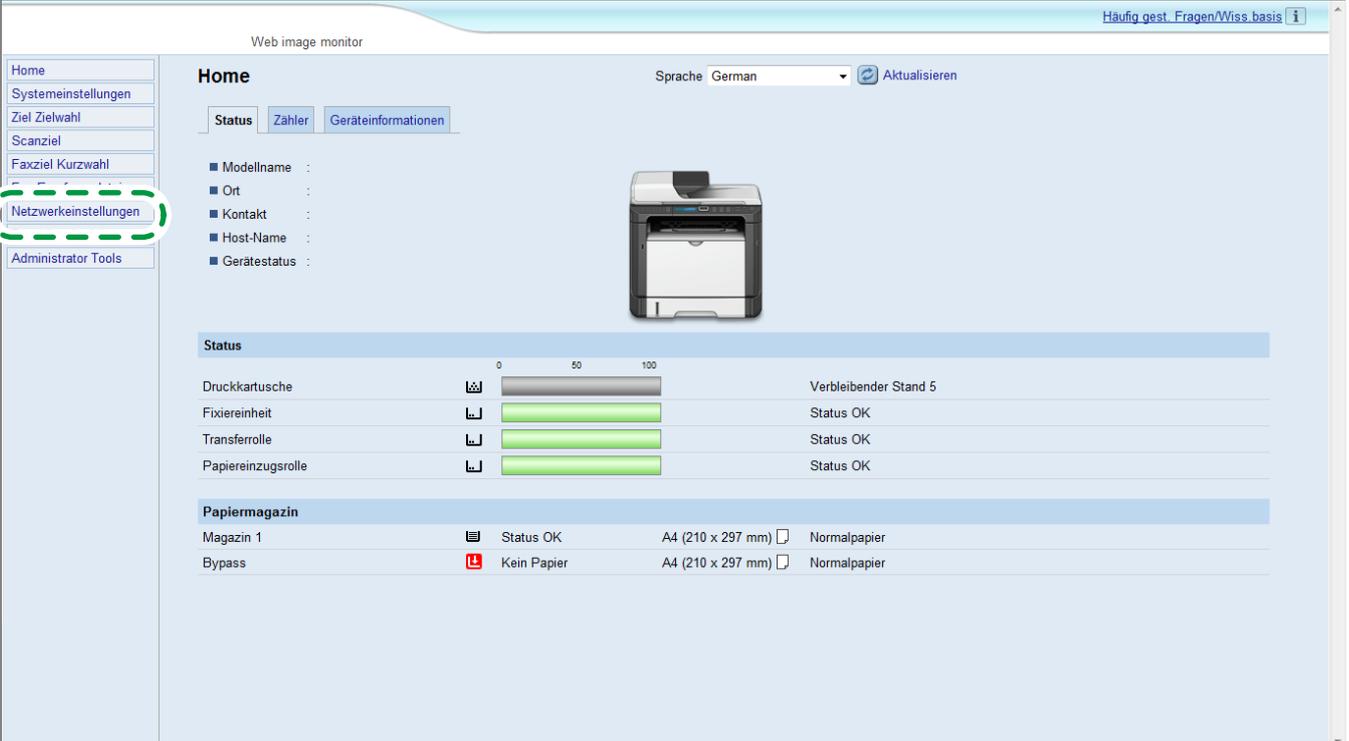
7. Wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird, klicken Sie auf [Ja].

8. Starten Sie Ihren Webbrowser.

9. Geben Sie "http://(IP-Adresse oder Host-Name des Geräts)" in die Adresszeile ein.

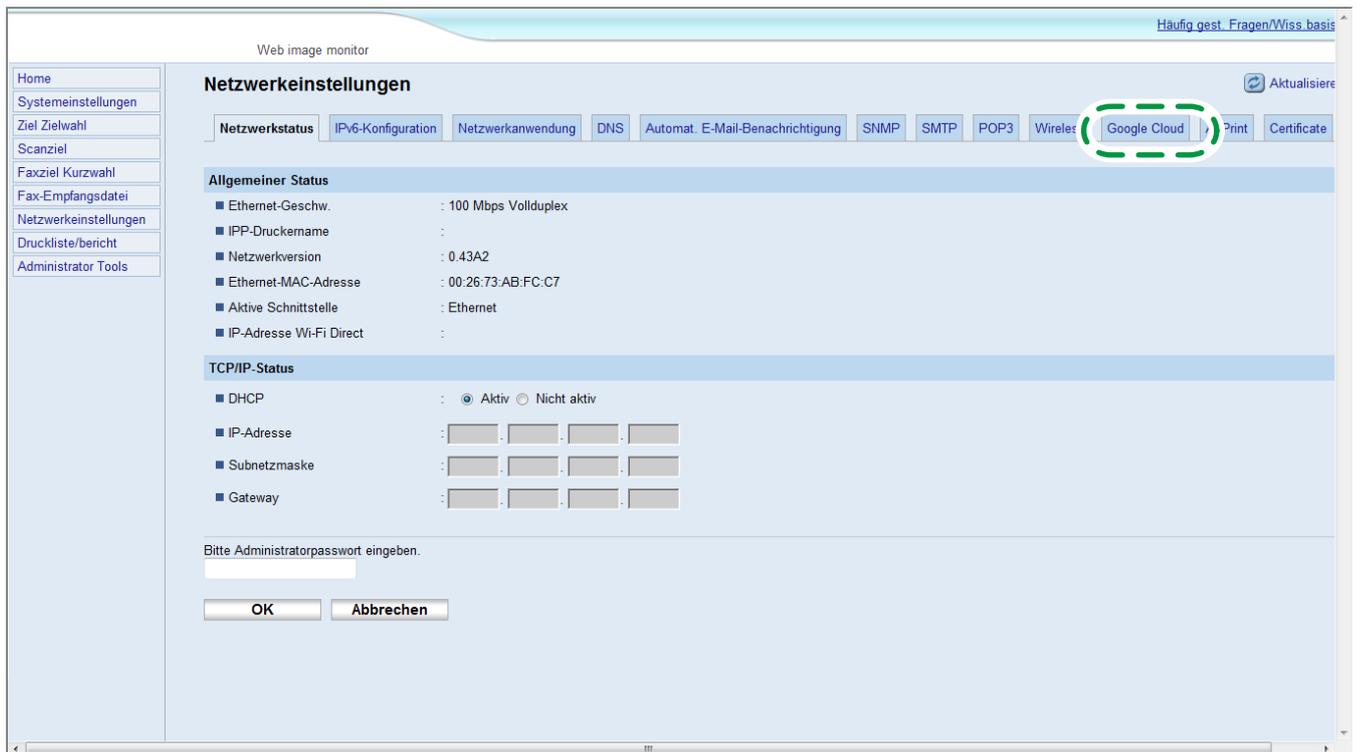
Die Startseite von Web Image Monitor wird angezeigt. Wenn der Host-Name des Geräts beim DNS- oder WINS-Server registriert wurde, können Sie ihn eingeben.

10. Klicken Sie auf [Netzwerkeinstellungen].



The screenshot shows the 'Web image monitor' interface. On the left, a sidebar contains menu items: Home, Systemeinstellungen, Ziel Zielwahl, Scanzziel, Faxziel Kurzwahl, **Netzwerkeinstellungen** (highlighted with a green dashed circle), and Administrator Tools. The main area is titled 'Home' and includes a language dropdown set to 'German' and an 'Aktualisieren' button. Below this are tabs for 'Status', 'Zähler', and 'Geräteinformationen'. A printer image is displayed in the center. The 'Status' section shows a progress bar for 'Druckkartusche' (0 to 100) and 'Verbleibender Stand 5'. Below are rows for 'Fixiereinheit', 'Transferrolle', and 'Papiereinzugsrolle', all with 'Status OK'. The 'Papiermagazin' section shows 'Magazin 1' with 'Status OK' and 'A4 (210 x 297 mm) Normalpapier', and 'Bypass' with 'Kein Papier' and 'A4 (210 x 297 mm) Normalpapier'.

## 11. Klicken Sie auf die Registerkarte [Google Cloud].



Die Bestätigungsnachricht für die Registrierung des Geräts wird angezeigt.

## 12. Klicken Sie auf [OK].

Das Gerät ist registriert.

# Drucken mit Google Cloud Print

Sie können von dem Gerät aus drucken, dass bei Google Cloud Print registriert wurde.

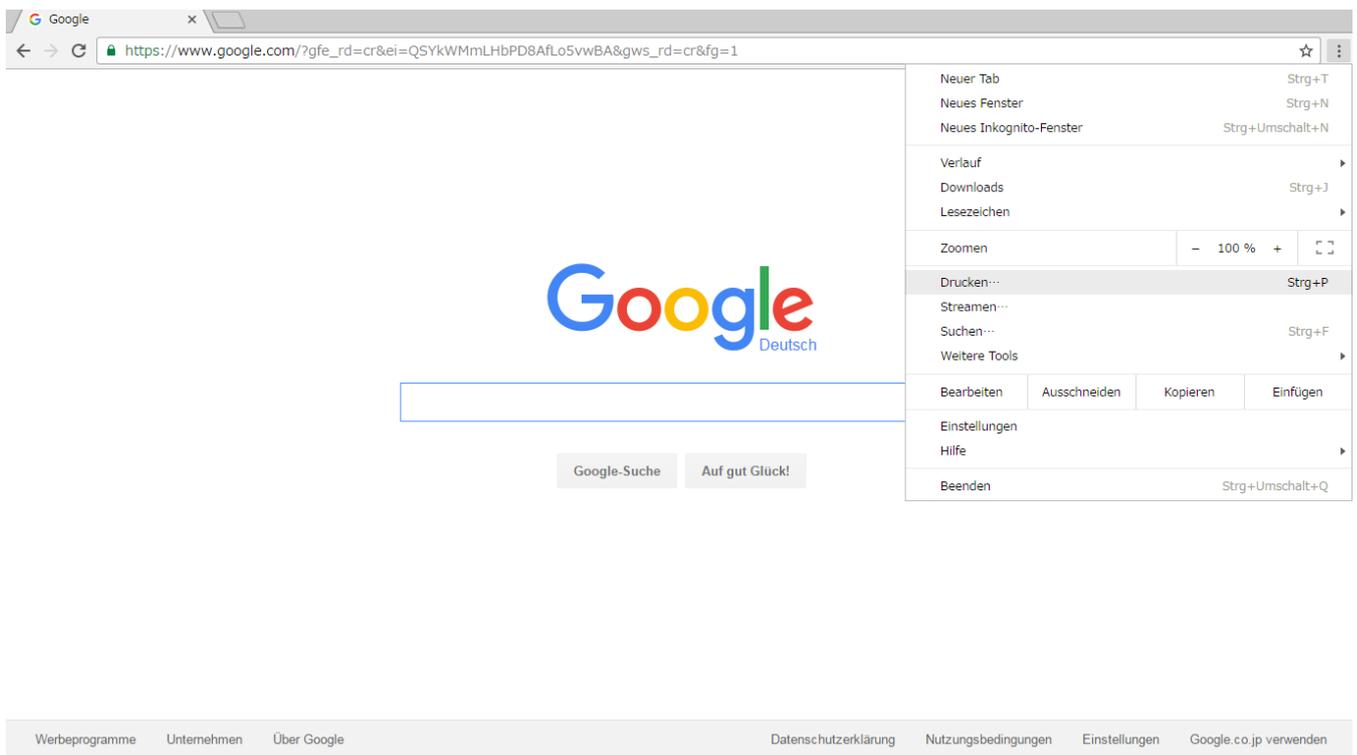
---

## Ausdrucken einer Webseite

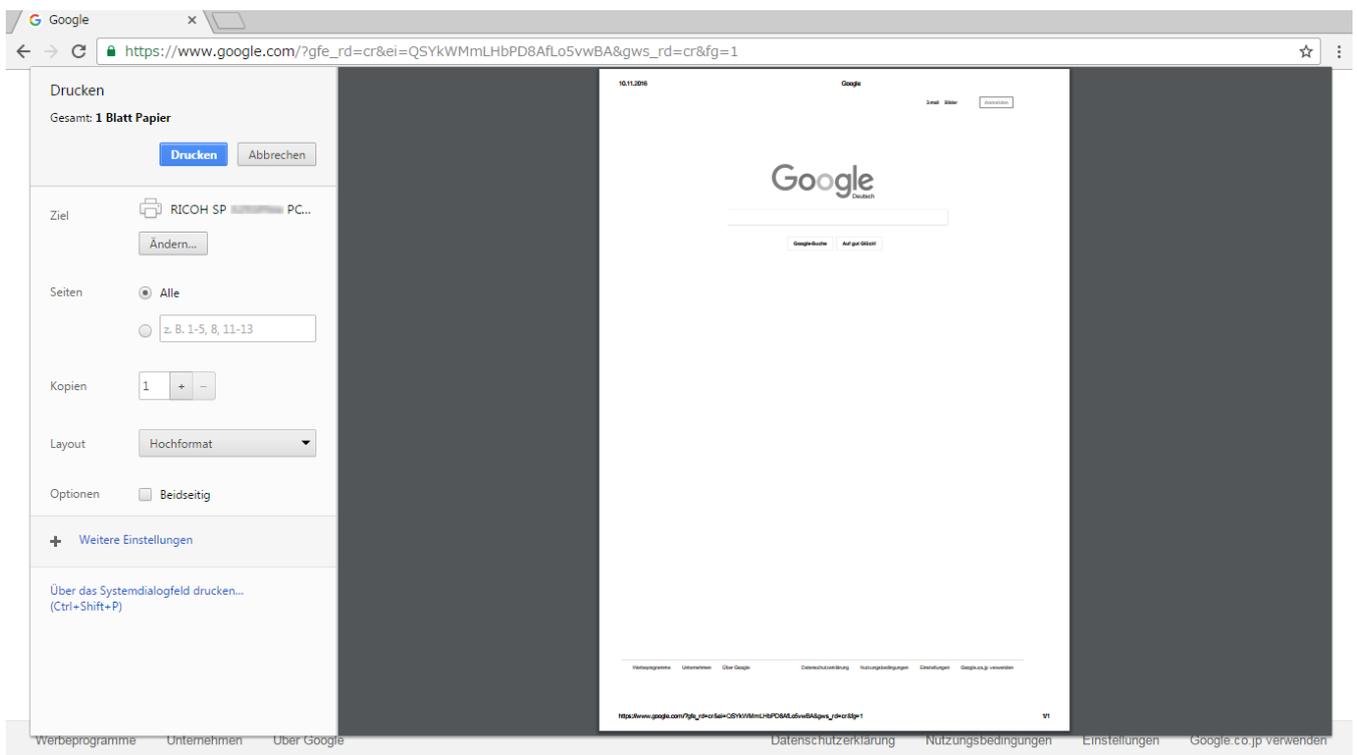
---

1. Starten Sie Google Chrome.
2. Melden Sie sich bei Google mit dem Konto an, dass Sie registriert haben.
3. Zeigen Sie die zu druckende Webseite an.
4. Klicken Sie auf das Einstellungssymbol (  ) oben rechts auf dem Bildschirm.

## 5. Klicken Sie auf [Drucken...].

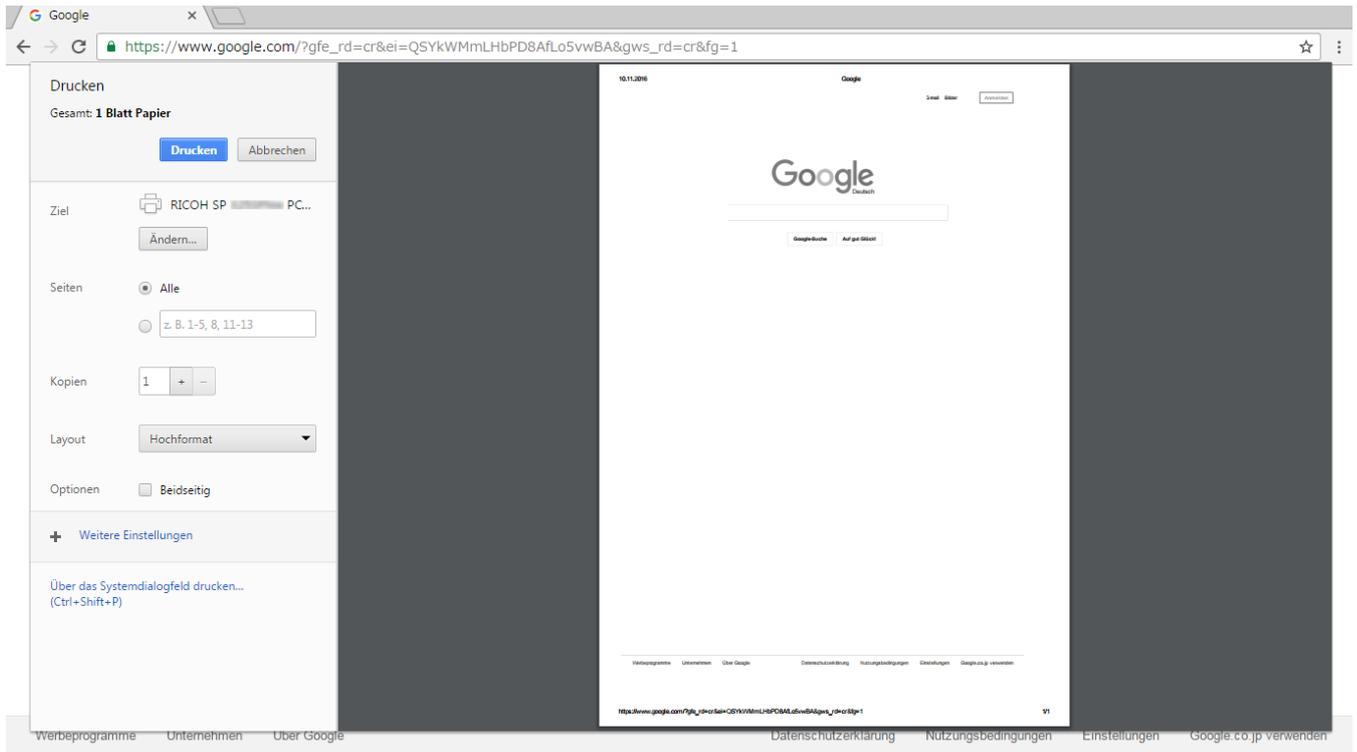


## 6. Klicken Sie unter [Ziel] auf [Ändern...].



## 7. Wählen Sie das Gerät aus der Liste von Druckern aus, die unter "Google Cloud Print" angezeigt wird.

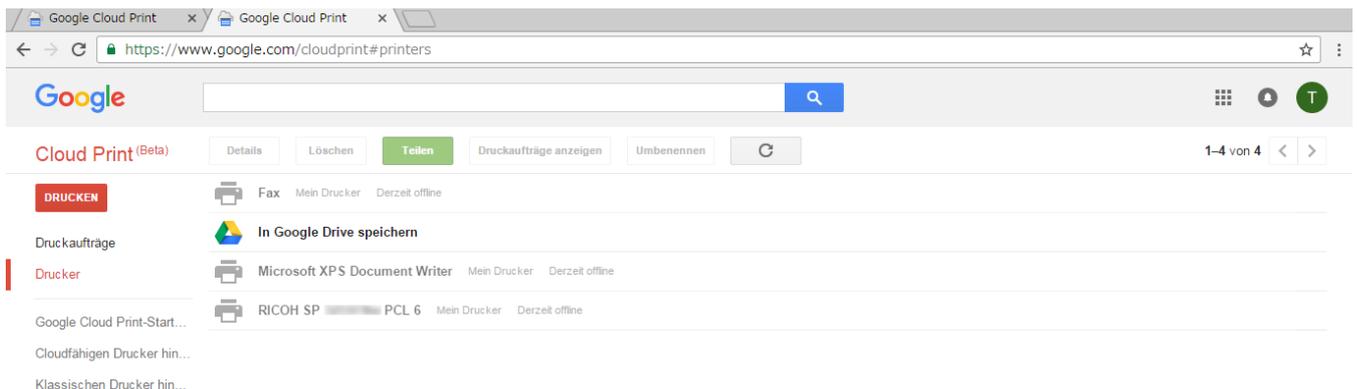
## 8. Klicken Sie auf [Drucken].



Der Druckvorgang wird gestartet.

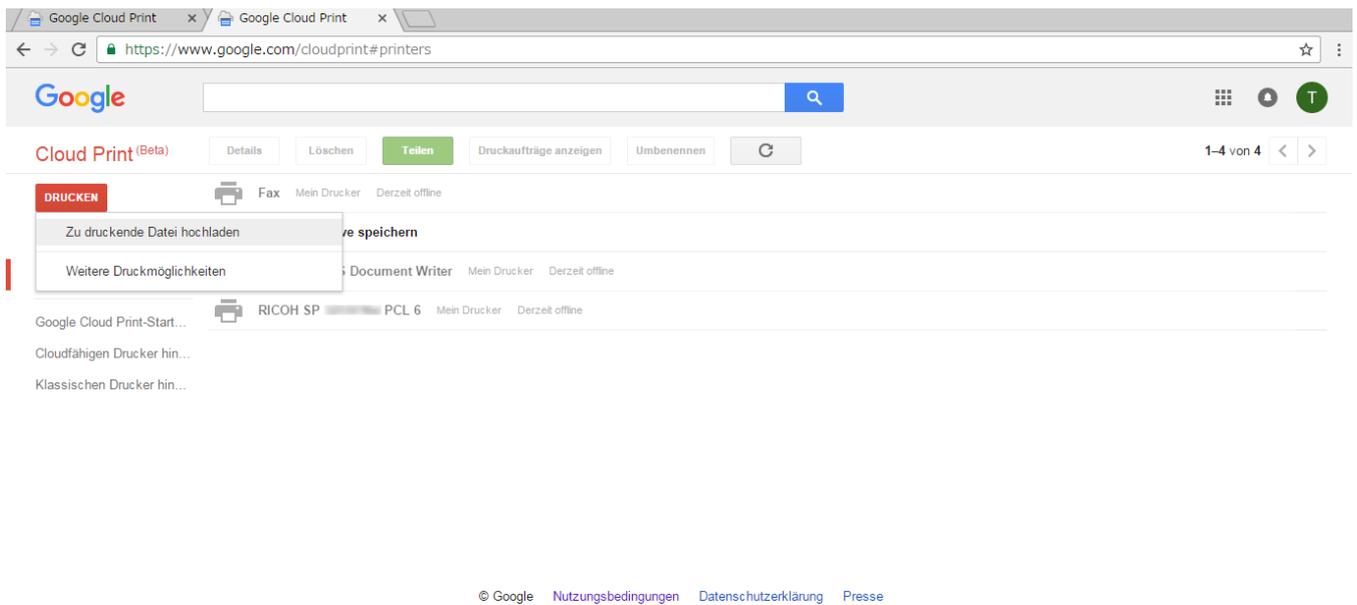
## Drucken gespeicherter Dateien auf Ihrem Computer

1. Starten Sie Google Chrome.
2. Melden Sie sich bei Google mit dem Konto an, das Sie registriert haben.
3. Zeigen Sie die Website für die Verwaltung von Google Cloud Print an (<https://www.google.com/cloudprint#printers>).

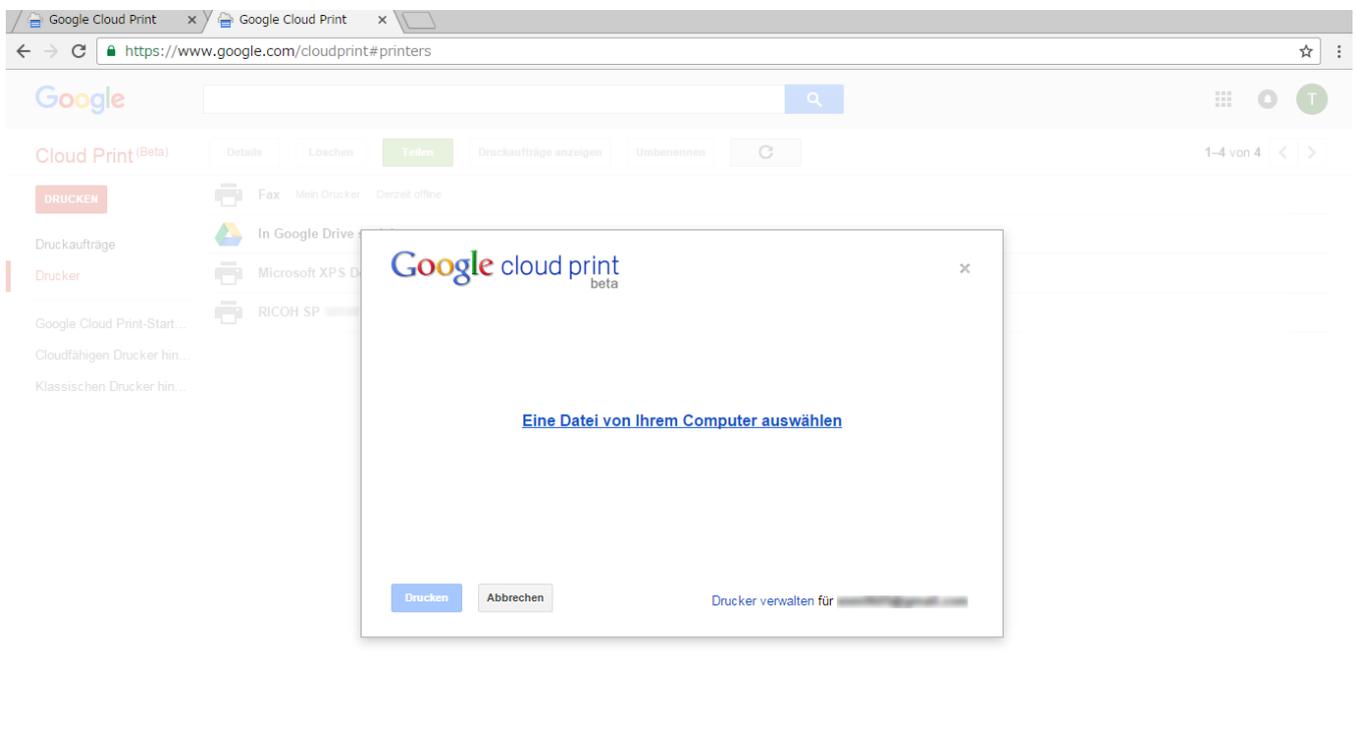


4. Klicken Sie auf [DRUCKEN].

5. Klicken Sie auf [Zu druckende Datei hochladen].



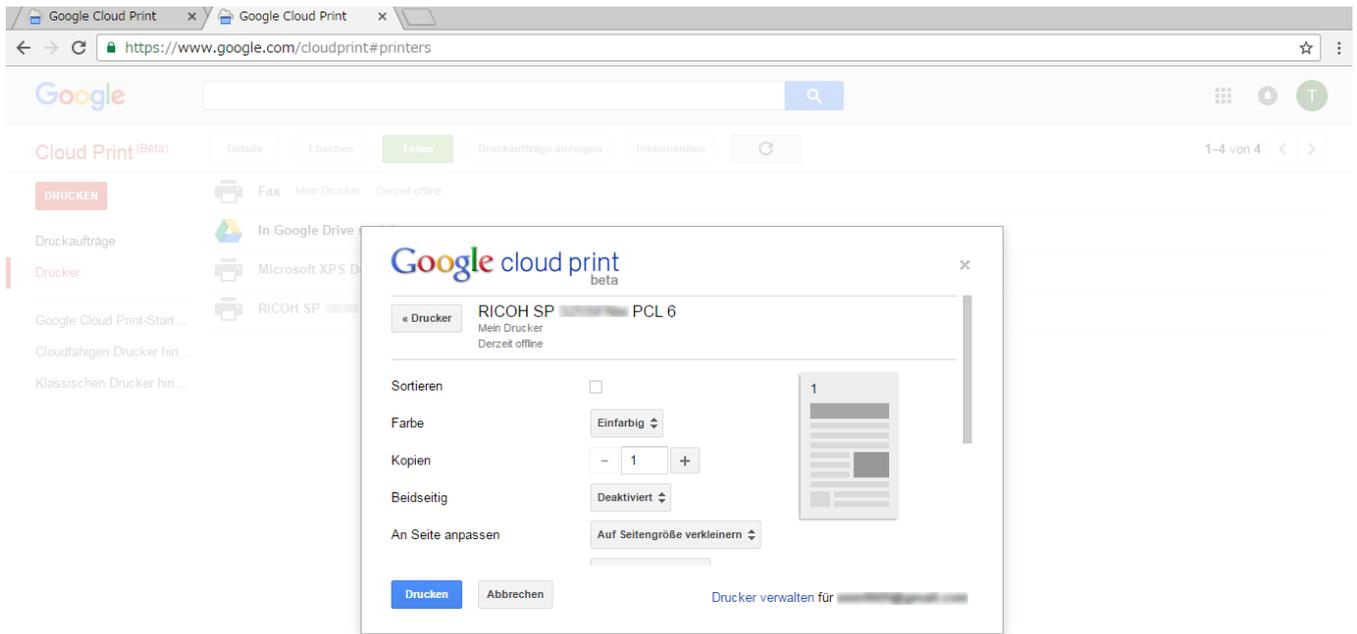
6. Klicken Sie auf [Eine Datei von Ihrem Computer auswählen].



7. Wählen Sie die zu druckende Datei aus.

8. Wählen Sie das Gerät aus der Liste von Druckern aus, die bei Google Cloud Print registriert sind.

## 9. Legen Sie die Druckbedingungen fest und klicken Sie auf [Drucken].



Der Druckvorgang wird gestartet.

# 3. Anhang

## Fehlerbehebung

### Probleme bei der Verbindung

Problem	Abhilfe
Google Cloud Print-Einstellung ist deaktiviert.	Überprüfen Sie, ob die Google Cloud Print-Einstellung aktiviert ist. Die Einstellung ist standardmäßig aktiviert. Einzelheiten siehe Seite 12 "Überprüfen der Einstellungen für Google Cloud Print für das Gerät".
Die Firmware-Version ist nicht die aktuellste Version.	Überprüfen Sie, ob die Firmware-Version die aktuellste Version ist. Wenn die Version nicht die aktuellste ist, aktualisieren Sie sie. Details können der Anleitung zur Firmware-Aktualisierung entnommen werden.

## Überprüfen der Einstellungen für Google Cloud Print für das Gerät

Sie können die Einstellungen für Google Cloud Print mit Hilfe eines Webbrowsers überprüfen.

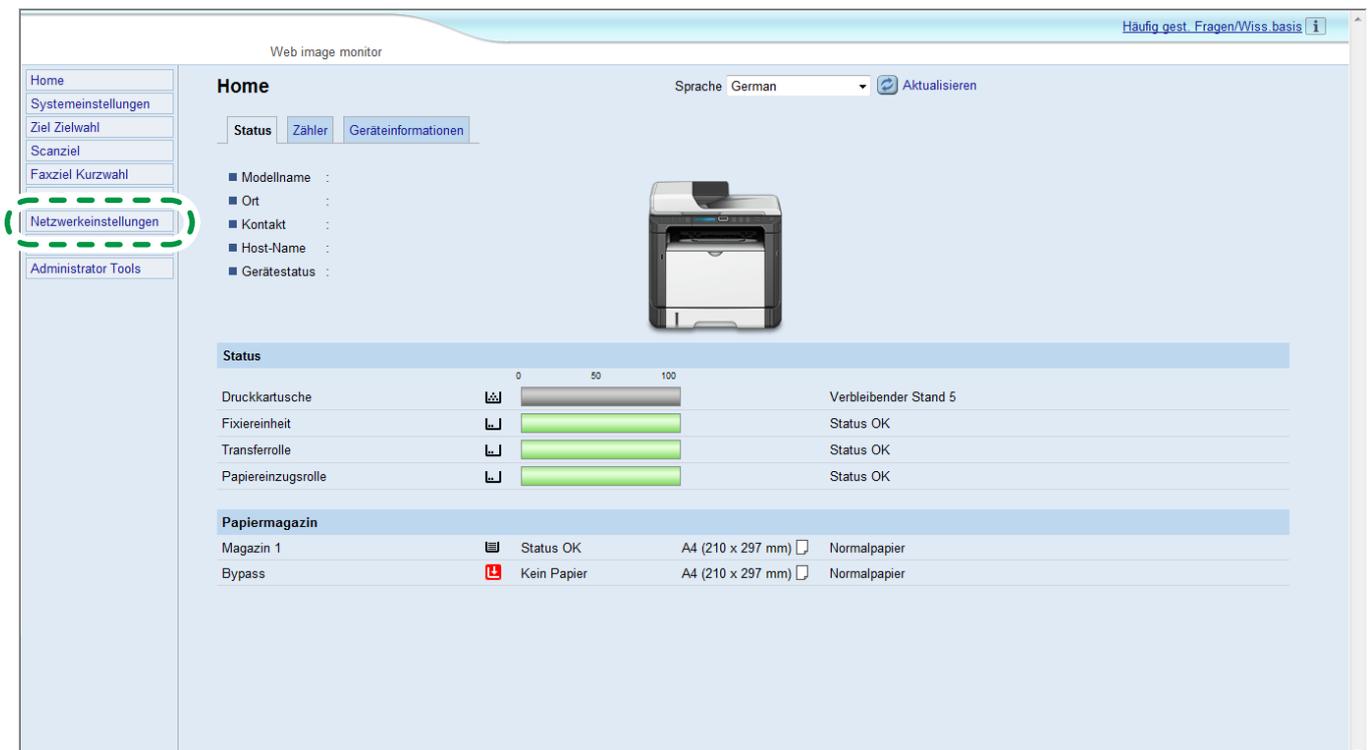
### 1. Starten Sie Ihren Webbrowser.

### 2. Geben Sie "http://(IP-Adresse oder Host-Name des Geräts)" in die Adresszeile Ihres Webbrowsers ein.

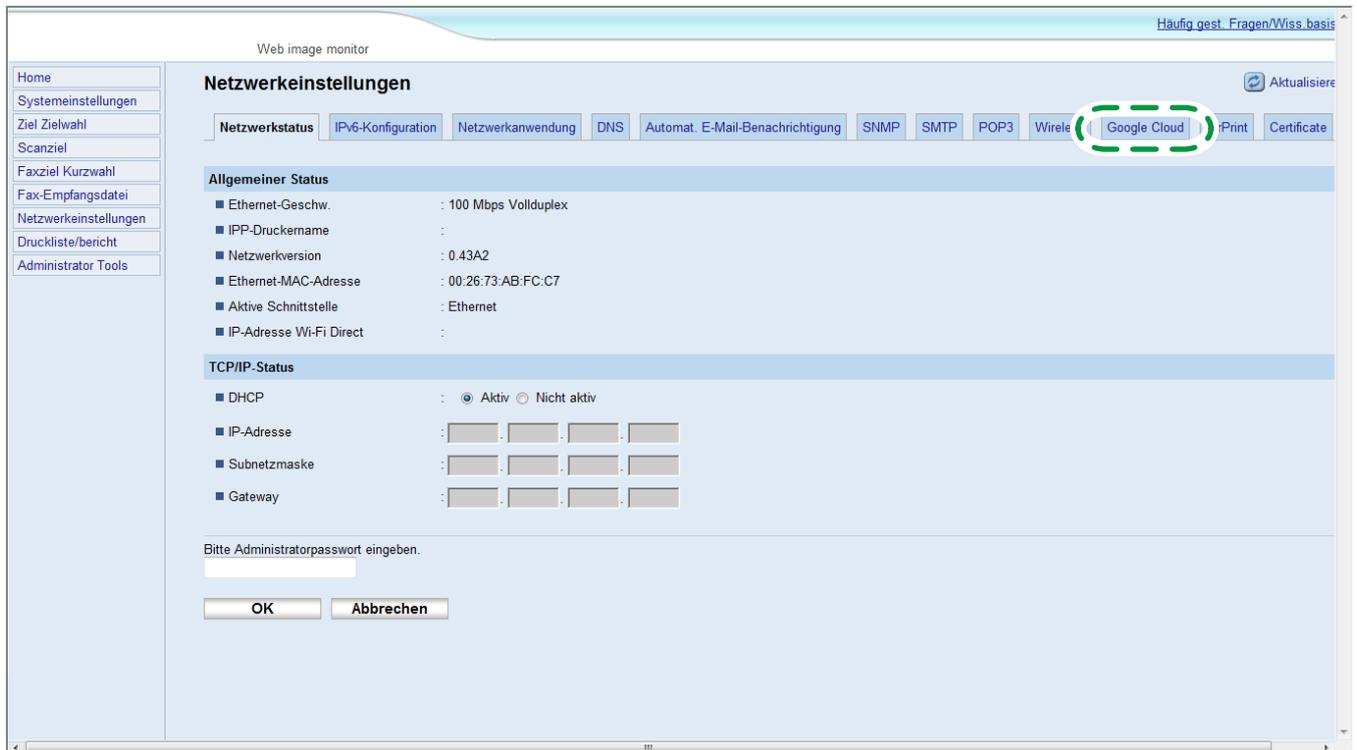
Die Startseite von Web Image Monitor wird angezeigt.

Wenn der Host-Name des Geräts beim DNS- oder WINS-Server registriert wurde, können Sie ihn eingeben.

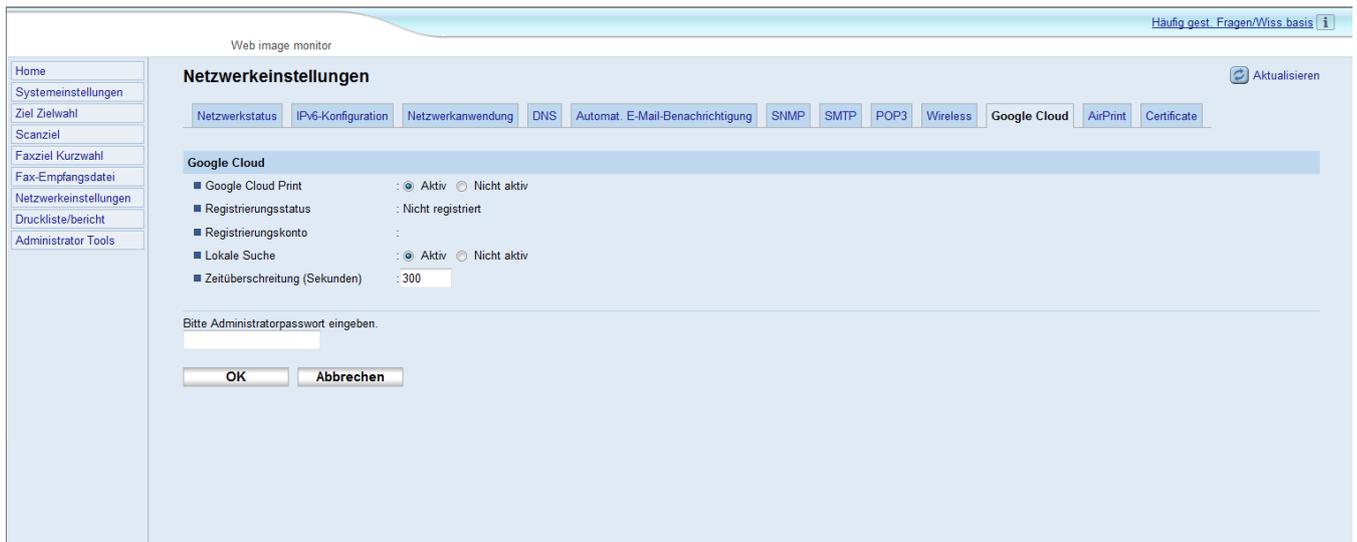
### 3. Klicken Sie auf [Netzwerkeinstellungen].



#### 4. Klicken Sie auf die Registerkarte [Google Cloud].



#### 5. Überprüfen Sie die folgenden auf dem Einstellungsbildschirm angezeigten Einstellungen.



- [Google Cloud Print]: Überprüfen Sie, dass [Aktiv] ausgewählt ist. Wenn dies nicht ausgewählt ist, klicken Sie auf [Aktiv].
- [Registrierungsstatus]: Der Registrierungsstatus der bei Google Cloud Print registrierten Drucker wird angezeigt. Überprüfen Sie, dass Ihr Gerät registriert ist.
- [Registrierungskonto]: Die Konten der Drucker, die bei Google Cloud Print registriert sind.
- [Lokale Suche]: Wählen Sie dies, um über Google Cloud von einem Computer oder Smart Device im selben Netzwerk wie das Gerät nach dem Gerät zu suchen.
- [Zeitüberschreitung (Sekunden)]: Legen Sie fest, wie viele Sekunden das Gerät abwartet, bevor eine Verbindung mit Google Cloud Print abgebrochen wird. Die Standardvorgabe ist 300 Sekunden.

- 6. Geben Sie das Administratorpasswort ein, sofern Sie dieses in [Administrator Tools] registriert haben.**
- 7. Klicken Sie auf [OK].**
- 8. Schließen Sie Ihren Webbrowser.**

Google, Google Cloud Print, Google Chrome, Google Play und Android sind eingetragene Marken von Google Inc.



