



# **Mobile Print**

---

## **Benutzerhandbuch für Android-Geräte**

# Inhalt

- Änderungsverlauf..... 4**
- Übersicht..... 6**
  - Systemanforderungen..... 6
- Verwenden der Anwendung..... 7**
  - Installieren der Anwendung..... 7
  - Verwalten von Druckern..... 7
  - Verwalten von Servern der Lexmark Druckerverwaltung (LPM)..... 8
  - Scannen von Dokumenten..... 9
  - Fotos von der Kamera oder Galerie hinzufügen..... 10
  - Drucken von Dokumenten..... 11
  - Drucken von der Kamera..... 12
  - Drucken von Fotos..... 12
  - Drucken einer Webseite..... 12
  - Drucken eines Lesezeichens..... 12
  - Drucken aus der Zwischenablage..... 13
  - Informationen zu den Druckeinstellungen..... 13
  - Senden von Druckaufträgen an LPM-Server..... 14
  - Freigeben von Druckaufträgen..... 16
  - Löschen von Druckaufträgen aus der Druckfreigabe-Warteschlange..... 16
  - Drucken mit Lexmark Mobile Direct unter Verwendung eines Lexmark NFC-Tags..... 17
  - Überwachen von Druckaufträgen..... 17
  - Erhalten eines Cloud-Authentifizierungsanmeldecodes..... 18
  - Konfigurieren des Druckers zum Anzeigen angehaltener Aufträge..... 18
  - Zugreifen auf angehaltene Aufträge im Drucker..... 19
- Verwenden des Lexmark Druckservice-Plug-ins..... 20**
  - Installieren und Aktivieren des Plug-Ins..... 20
  - Hinzufügen eines Druckers oder eines LPM-Servers..... 20
  - Aktualisieren oder Löschen eines Druckers oder eines LPM-Servers..... 21
  - Anmelden bei einem LPM-Server..... 21
  - Drucken von Dokumenten, Fotos oder Webseiten..... 21

<b>Verwenden einer Konfigurationsdatei zum Verwalten mehrerer Drucker und Server.....</b>	<b>23</b>
Bedeutung der Konfigurationsdateielemente und deren Werte.....	23
Importieren der Konfigurationsdatei.....	26
<b>Fehlerbehebung.....</b>	<b>28</b>
Fehlerhafter Text wird gedruckt.....	28
Der Drucker oder LPM-Server wird beim Hinzufügen zur Geräteliste nicht gefunden.....	28
Direktes Drucken am Drucker nicht möglich.....	29
Scannen nicht möglich.....	29
Senden von Druckaufträgen an den LPM-Server nicht möglich.....	29
Für Lexmark Druck können keine Dateien freigegeben werden.....	29
Meldung "Dateityp wird von diesem Gerät nicht unterstützt".....	30
Druckauftrag wurde nicht ordnungsgemäß ausgedruckt.....	30
Druckermodell wird nicht unterstützt.....	30
Überprüfung des Druckers oder LPM-Servers nicht möglich.....	30
Meldung "Ihr Kontingent reicht nicht aus, um die Anforderung abzuschließen".....	31
Drucken mit Lexmark Mobile Direct unter Verwendung eines Lexmark NFC-Tags nicht möglich.....	31
Lexmark Druckservice-Plug-In.....	32
<b>Hinweise.....</b>	<b>33</b>
<b>Index.....</b>	<b>34</b>

# Änderungsverlauf

## Mai 2019

- Zusätzliche Informationen zum Verständnis der Druckeinstellungen.
- Zusätzliche Anweisungen zu den folgenden Punkten:
  - Zugreifen auf angehaltene Aufträge im Drucker
  - Konfigurieren des Druckers zum Anzeigen angehaltener Aufträge
- Aktualisierte Informationen zur Bedeutung der Konfigurationsdateielemente und deren Werte.

## November 2018

- Aktualisierte Systemanforderungen.
- Zusätzliche Informationen zur Lexmark Softwarelizenzvereinbarung.
- Aktualisierte Anweisungen zum Hinzufügen eines LPM Cloud-Servers.
- Aktualisierte Informationen zur Bedeutung der Konfigurationsdateielemente und deren Werte.

## Januar 2018

- Aktualisierte Systemanforderungen.
- Aktualisierte Informationen zum Senden von Druckaufträgen an LPM-Server.
- Zusätzliche Anweisungen zum Erhalten des Anmeldecodes.
- Zusätzliche Anweisungen zur automatischen Suche des Druckers mit der Konfigurationsdatei.

## September 2017

- Aktualisierte Informationen zur Bedeutung der Konfigurationsdateielemente und deren Werte.

## Juli 2017

- Zusatzinformation zur mobilen Anwendungsverwaltung.
- Zusatzinformationen zum Hinzufügen eines LPM Cloud-Servers.
- Aktualisierte Informationen zur Bedeutung der Konfigurationsdateielemente und deren Werte.

## April 2017

- Zusatzanweisungen zu den Druckeinstellungen.
- Zusatzanweisungen zum Scannen von der Kamera oder Galerie.
- Aktualisierte Informationen zu den Scaneinstellungen.
- Aktualisierte Informationen zur Bedeutung der Konfigurationsdateielemente und deren Werte.

## Januar 2017

- Aktualisierte Systemanforderungen.
- Zusatzinformationen zu folgenden Themen:
  - Verfügbarkeit der Anwendung als Widget
  - Filtern der Gerätesuche

- Anzeigen von Druckerwarnmeldungen und Druckerverbrauchsmaterialien
- Verbesserungen für das Scannen
- Drucken mehrerer Dokumente und Fotos
- Drucken eines Lesezeichens
- Konfigurieren von Anschlüssen über eine Konfigurationsdatei

## **Oktober 2016**

- Aktualisierte Informationen zum Hinzufügen eines lokalen LPM-Servers.

## **September 2016**

- Zusatzinformationen zur Installation und Verwendung des Print Service Plug-in 2.0.

## **Juli 2016**

- Erste Version.

# Übersicht

Mit den folgenden Anwendungen können Sie Dokumente und Bilder von einem Android™-Gerät direkt an Lexmark Netzwerkdrucker und -server senden:

- Lexmark Mobile Print
- Lexmark Druckservice-Plug-In

## Hinweise:

- Diese Anwendungen sind im Hochformat gesperrt. Die Ausrichtung ändert sich nicht, wenn Sie Ihr Mobilgerät drehen.
- Diese Anwendungen können kostenlos von Google Play™ heruntergeladen werden.

Ein Widget für die Anwendung ist für Android 5.1 oder höher verfügbar. Der Standarddrucker oder -server wird auf dem Widget angezeigt. Wenn das Standardgerät ein Server ist, wird auch die Anzahl der Druckaufträge angezeigt.

Lexmark™ Mobile Print unterstützt mobile Anwendungsverwaltungsdienste (MAM), z. B. MobileIron, Microsoft Itune und VMware AirWatch. Wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator, um die Anwendung mit MAM zu verwalten.

Dieses Dokument bietet Anleitungen zur Verwendung und Fehlerbehebung der Anwendung.

## Systemanforderungen

- Android 5,1 oder höher

# Verwenden der Anwendung


## Installieren der Anwendung

- 1 Laden Sie die Anwendung über Ihr Android-Gerät von Google Play herunter.
- 2 Gewähren Sie die Berechtigungen, und akzeptieren Sie dann die Lexmark Softwarelizenzvereinbarung.

**Hinweis:** Damit Lexmark Ihre Nutzungsdaten bezüglich der Anwendung sammeln kann, akzeptieren Sie die Zustimmung zur Datenerhebung.

## Verwalten von Druckern

### Hinzufügen eines Druckers

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Einstellungen** > **Geräte verwalten**.
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Tippen Sie auf **Netzwerkadresse**, und geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des Druckers ein.
  - Tippen Sie auf **QR-Code**, und scannen Sie dann den QR- (Quick Response) Code des Druckers. Die Anwendung erfasst den QR-Code und fügt dann den Drucker hinzu.
  - Tippen Sie auf **Suchen**, und wählen Sie einen Drucker aus der Liste aus. Zum Eingrenzen der Suche können Sie die Geräteliste filtern, um Drucker oder Drucker und Scanner und Farb-, Schwarzweiß- oder Farb- und Schwarzweißdrucker anzuzeigen.

### Überprüfen des Druckerstatus

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Einstellungen** > **Geräte verwalten**.
- 2 Wählen Sie den Drucker aus.
- 3 Überprüfen Sie die Warnungen und den Status für Verbrauchsmaterialien des Druckers.

### Aktualisieren des Druckernamens


**Hinweis:** Die IP-Adresse des Druckers kann nicht aktualisiert werden. Zur Verwendung einer neuen IP-Adresse fügen Sie den Drucker erneut hinzu.

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Einstellungen** > **Geräte verwalten**.
- 2 Wählen Sie den Drucker aus.
- 3 Geben Sie den neuen Namen in das Feld „Eigenname“ ein.
- 4 Drücken Sie auf < **Drucker** zum Speichern des neuen Namens.

## Einstellen des Standarddruckers


- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Einstellungen** > **Geräte verwalten**.
- 2 Wählen Sie den Drucker aus.
- 3 Tippen Sie auf **Als Standarddrucker einrichten**.

## Entfernen eines Druckers

- 1 Berühren Sie auf dem Startbildschirm **Einstellungen** > **Geräte verwalten**.
- 2 Wählen Sie einen Drucker aus.
- 3 Berühren Sie .

# Verwalten von Servern der Lexmark Druckerverwaltung (LPM)

## Hinzufügen eines LPM-Servers

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Einstellungen** > **Geräte verwalten**.
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Tippen Sie auf **Netzwerkadresse**, und geben Sie danach die IP-Adresse des Servers in das Feld Adresse ein.
  - Tippen Sie auf **QR-Code**, und scannen Sie dann den QR-Code für die IP-Adresse des Servers. Die Anwendung erfasst den QR-Code und fügt dann den LPM-Server hinzu.
  - Tippen Sie auf **Suchen**, und wählen Sie einen Server aus der Liste aus. Filtern Sie die Geräteliste, um nur Server anzuzeigen.

**Hinweis:** Bei einigen LPM-Servern fügt die Anwendung **/mobile** nach der Server-IP-Adresse ein. Stellen Sie sicher, dass die Mobilunterstützung im LPM-Server aktiviert ist. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator.

- 4 Tippen Sie auf **Weiter**.

## Hinzufügen eines LPM-Cloud-Servers

- 1 Gehen Sie auf dem Startbildschirm der Anwendung auf **Einstellungen** > **Lexmark-Management Cloud**, und aktivieren Sie dann den **Zugang zu Lexmark Print Management Cloud**.
- 2 Um das **Rechenzentrum** einzurichten, gehen Sie auf "Rechenzentrum", und wählen Sie dann eine der folgenden Optionen:



**Hinweis:** Bevor Sie die Einstellungen im Rechenzentrum ändern, wenden Sie sich an Ihren Administrator.

- **Standard**— Zur automatischen Einstellung Ihres Rechenzentrums, wie von Ihrem Standort aus festgelegt.
- **Amerikanisch**— Zur Verwendung des nordamerikanischen Rechenzentrums, wie in Ihrem Lexmark Clouddienst-Vertrag festgelegt.
- **Europa**— Zur Verwendung des europäischen Rechenzentrums, wie in Ihrem Lexmark Clouddienst-Vertrag festgelegt.

## Aktualisieren des LPM-Servernamens


**Hinweis:** Die Server-URL kann nicht aktualisiert werden. Zur Verwendung einer neuen URL fügen Sie den Drucker erneut hinzu.

- 1 Führen Sie auf dem Startbildschirm der Anwendung einen der folgenden Schritte aus:
  - Wählen Sie im Abschnitt "Druckfreigabe" den Server aus, und tippen Sie auf **Bearbeiten**.  
**Hinweis:** Sie werden aufgefordert, Ihre Anmeldeinformationen zur Anmeldung beim Server einzugeben, tippen Sie dann auf **ANMELDEN**.
  - Tippen Sie auf **Einstellungen > Verwaltung der Geräte**, und wählen Sie den Server aus.
- 2 Geben Sie den neuen Namen in das Feld „Eigennamen“ ein.
- 3 Drücken Sie auf < **Server** zum Speichern des neuen Namens.

## Einstellen des Standardserver

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Einstellungen > Geräte verwalten**.
- 2 Wählen Sie den Server.
- 3 Tippen Sie auf **Als Standardserver einrichten**.

## Entfernen eines LPM-Servers

- 1 Führen Sie auf dem Startbildschirm der Anwendung einen der folgenden Schritte aus:
  - Wählen Sie im Abschnitt "Druckfreigabe" den Server aus, und tippen Sie auf **Bearbeiten**.
  - Tippen Sie auf **Einstellungen > Verwaltung der Geräte**, und wählen Sie den Server aus.
- 2 Tippen Sie auf .

## Scannen von Dokumenten

Starten Sie einen Scanauftrag vom Drucker und geben Sie dann das gescannte Dokument frei oder speichern Sie es.

- 1 Legen Sie das Dokument in das Fach der automatischen Dokumentzuführung oder auf das Scannerglas.
- 2 Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Erfassen von" auf **Scanner**.

**Hinweise:**

- Wenn kein Scanner gefunden wird, fügen Sie ein Gerät hinzu: Weitere Informationen finden Sie unter ["Hinzufügen eines Druckers" auf Seite 7](#).
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät die Scanfunktion unterstützt.




**3** Ändern Sie ggf. die Scaneinstellungen.

**4** Tippen Sie auf .

**5** Führen Sie je nach Druckermodell einen der folgenden Schritte aus:




- Tippen Sie in Ihrem Mobilgerät auf **Scannen**. Warten Sie, bis der Scanauftrag abgeschlossen ist.
- Tippen Sie in Ihrem Mobilgerät auf **Weiter**, und vermerken Sie dann die Kurzwahlnummer. Drücken Sie auf dem Druckerbedienfeld #, und geben Sie dann die Kurzwahlnummer ein. Warten Sie, bis der Scanauftrag abgeschlossen ist.

**6** Falls erforderlich, verwalten Sie das gescannte Dokument.

- Tippen Sie auf , um den Dateinamen oder das Dateiausgabeformat festzulegen.
- Zum Hinzufügen von Seiten tippen Sie auf . Sie können Seiten aus dem Scanner, der Kamera oder Galerie hinzufügen.
- Zum Neuordnen von Seiten ziehen Sie eine Seite an den neuen Ort.
- Zum Löschen von Seiten tippen Sie auf  jeder Seite, die Sie löschen möchten. Tippen Sie auf **Rückgängig**, um die gelöschten Seiten wiederherzustellen.

**Hinweis:** Tippen Sie auf  > **Alles rückgängig machen**, um alle Änderungen rückgängig zu machen.

**7** Falls erforderlich, bearbeiten Sie eine Seite des gescannten Dokuments. Tippen Sie auf die Seite und führen Sie dann eine der folgenden Aktionen aus:


- Tippen Sie zum Zuschneiden einer Seite auf . Sie können eine Seite entweder mit dem Rechteckmodus oder dem Perspektivmodus zuschneiden. Im Rechteckmodus bleiben die Ecken des Zuschniederandes im rechten Winkel erhalten. Im Perspektivmodus können Sie die Ecken des Zuschniederandes in verschiedenen schrägen Winkeln ziehen.
- Zum Drehen einer Seite im Uhrzeigersinn, tippen Sie auf .
- Um die Klarheit des Bildes zu erhöhen, tippen Sie auf .

**Hinweis:** Tippen Sie auf  > **Änderungen rückgängig machen**, um alle Änderungen rückgängig zu machen.

**8** Geben Sie das gescannte Dokument frei oder speichern Sie es.




## Fotos von der Kamera oder Galerie hinzufügen

**1** Führen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Erfassen von" eine der folgenden Aktionen aus:

- Tippen Sie auf **Kamera**, nehmen Sie ein Foto auf und tippen Sie dann auf **OK** oder .
- Tippen Sie auf **Fotos**, und wählen Sie dann eines oder mehrere Fotos aus.




**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf die Kamera und den Gerätespeicher zuzugreifen.

**2** Falls erforderlich, verwalten Sie das Foto.

- Tippen Sie auf , um den Dateinamen oder das Dateiausgabeformat festzulegen.
- Zum Hinzufügen von Seiten tippen Sie auf . Sie können Seiten aus dem Scanner, der Kamera oder Galerie hinzufügen.
- Zum Neuordnen von Seiten ziehen Sie eine Seite an den neuen Ort.
- Zum Löschen von Seiten tippen Sie auf  jeder Seite, die Sie löschen möchten. Tippen Sie auf **Rückgängig**, um die gelöschten Seiten wiederherzustellen.

**Hinweis:** Tippen Sie auf  > **Alles rückgängig machen**, um alle Änderungen rückgängig zu machen.

**3** Falls erforderlich, bearbeiten Sie eine Seite des Dokuments. Tippen Sie auf die Seite und führen Sie dann eine der folgenden Aktionen aus:

- Tippen Sie zum Zuschneiden einer Seite auf . Sie können eine Seite entweder mit dem Rechteckmodus oder dem Perspektivmodus zuschneiden. Im Rechteckmodus bleiben die Ecken des Zuschneiderandes im rechten Winkel erhalten. Im Perspektivmodus können Sie die Ecken des Zuschneiderandes in verschiedenen schrägen Winkeln ziehen.
- Zum Drehen einer Seite im Uhrzeigersinn, tippen Sie auf .
- Um die Klarheit der Seite zu erhöhen, tippen Sie auf .

**Hinweis:** Tippen Sie auf  > **Änderungen rückgängig machen**, um die Änderungen rückgängig zu machen.

**4** Geben Sie das Dokument frei oder speichern Sie es.

## Drucken von Dokumenten

**1** Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät ein Dokument oder wählen Sie ein Dokument aus dem Dateimanager.

**Hinweise:**



- Stellen Sie sicher, dass der Dateityp vom Mobilgerät unterstützt wird.
- Stellen Sie sicher, dass der Dateityp vom Drucker unterstützt wird. Die Liste unterstützter Dateitypen finden Sie im *Benutzerhandbuch* des Druckers.

**2** Geben Sie das Dokument für Lexmark Druck frei.


**3** Wählen Sie einen Drucker aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).

**4** Tippen Sie auf .



## Drucken von der Kamera

- 1 Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Drucken von" auf **Kamera**.  
**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf die Kamera und den Gerätespeicher zuzugreifen.
- 2 Wählen Sie ein Foto aus, und tippen Sie dann auf **OK** oder .
- 3 Wählen Sie einen Drucker aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).
- 4 Tippen Sie auf .





## Drucken von Fotos


- 1 Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Drucken von" auf **Fotos**.  
**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf den Gerätespeicher zuzugreifen.
- 2 Wählen Sie mindestens ein Foto aus dem Gerätespeicher aus.
- 3 Wählen Sie einen Drucker aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).
- 4 Tippen Sie auf .

## Drucken einer Webseite



- 1 Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Drucken von" auf **Web**.  
**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf den Gerätespeicher zuzugreifen.
- 2 Geben Sie die URL ein, und tippen Sie dann auf .
- 3 Wählen Sie einen Drucker aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).
- 4 Tippen Sie auf .

## Drucken eines Lesezeichens

- 1 Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Drucken von" auf **Web**.  
**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf den Gerätespeicher zuzugreifen.
- 2 Tippen Sie auf  > **Lesezeichen**.  
**Hinweis:** Zum Hinzufügen eines Lesezeichens für eine Webseite, geben Sie die URL ein, und tippen Sie dann auf  > .
- 3 Wählen Sie das Lesezeichen aus, und tippen Sie dann auf .


- 4 Wählen Sie einen Drucker aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).
- 5 Tippen Sie auf .

## Drucken aus der Zwischenablage

- 1 Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Drucken von" auf **Zwischenablage**.  
**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf den Gerätespeicher zuzugreifen.
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Wählen Sie einen Drucker aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).
- 4 Tippen Sie auf .

## Informationen zu den Druckeinstellungen

### Hinweise:

- Einige Einstellungen sind bei einigen Druckermodellen oder LPM-Servern unter Umständen nicht verfügbar.
- Bei LPM vor Ort ändert die von Ihrem Administrator festgelegte Richtlinie möglicherweise die Druckeinstellungen. Zur Ansicht der durch die Richtlinie geänderten Einstellungen wählen Sie den Server für LPM vor Ort auf dem Startbildschirm der Anwendung aus. Tippen Sie auf **Meine Aufträge**, und wählen Sie dann den Auftrag mit dem Symbol  daneben aus. Weitere Informationen zu den Richtlinien erhalten Sie im *Installationshandbuch zu Lexmark Print Management*.
- **Kopien:** Legt die Anzahl der Kopien fest.
- **Papier:** Wählt die Papierzuführung aus.
- **Farbe:** Druckt in Farbe oder Schwarzweiß.
- **Beidseitig:** Druckt auf beiden Seiten des Papiers.
- **Weitere Optionen**
  - **Auftragsname:** Legt den Auftragsnamen fest.
  - **Seiten pro Seite:** Druckt mehrere Seiten auf einer Seite des Blattes.
  - **Ausrichtung:** Ändert die Ausrichtung.
  - **Drucken und Zurückhalten:** Speichert einen Druckauftrag im Drucker Speicher, um ihn später zu drucken.

### Hinweise:

- Wenn Sie bei der LPM Cloud angemeldet sind, nutzt Drucken und Zurückhalten Ihren LMP Cloud-Benutzernamen.
- Informationen zum Konfigurieren des Druckers für die Anzeige angehaltener Jobs finden Sie unter ["Konfigurieren des Druckers zum Anzeigen angehaltener Aufträge" auf Seite 18](#).

- Die Einstellung Drucken und Zurückhalten wird nur angezeigt, wenn das ausgewählte Gerät ein Drucker ist.
- Um Ihren Druckauftrag mit einer PIN zu sichern, wählen Sie **Angehaltenen Auftrag "Vertraulich"** aus, und geben Sie dann Ihren Benutzernamen und Ihre PIN ein.
- Um die erste Kopie eines Druckauftrags mit mehreren Kopien zu drucken und zu überprüfen, wählen Sie **Angehaltenen Auftrag "Überprüfen"** aus, und geben Sie dann Ihren Benutzernamen ein. Diese Option speichert die verbleibenden Kopien, bis sie zum Drucken freigegeben oder abgebrochen werden.
- Um einen Druckauftrag für einen späteren Druck im Druckerspeicher zu speichern, wählen Sie **Angehaltenen Auftrag "Reserviert"** aus, und geben Sie dann Ihren Benutzernamen ein.
- Um den Job sofort zu drucken und eine Kopie im Druckerspeicher zu speichern, wählen Sie **Angehaltenen Auftrag "Wiederholen"** aus, und geben Sie dann Ihren Benutzernamen ein.
- Um die Option Drucken und Zurückhalten zu deaktivieren, wählen Sie **Aus**.

**Hinweise:**

- Die Standardeinstellung ist Aus.
  - Wenn Sie die Einstellung Aus auswählen, werden die Informationen des angehaltenen Auftrags gelöscht.
- **Heften:** Heftet das gedruckte Dokument.
  - **Lochen:** Locht das gedruckte Dokument.
  - **Papierablage:** Wählen Sie die Papierablage aus.

**Hinweis:** Für die Einstellungen Heften, Lochen und Papierablage können Sie nur eine dieser Einstellungen ändern. Wenn Sie beispielsweise die Einstellung Heften ändern, verwenden die Einstellungen Lochen und Papierablage Ihre Standardwerte.

## Senden von Druckaufträgen an LPM-Server

**Hinweise:**

- Um Druckaufträge an einen LPM-Server senden zu können, müssen Sie sich beim Server anmelden. Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein, und tippen Sie dann auf **ANMELDEN**.
- Möglicherweise wird die Freigabefunktion von einigen Drittanbieteranwendungen nicht unterstützt. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Anwendung.
- Manche Dateitypen werden nicht unterstützt. Eine Liste unterstützter Dateitypen finden Sie in der Dokumentation der Anwendung.

### Ein Dokument senden

**1** Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Öffnen Sie das Dokument.
- Wählen Sie über den Dateimanager Ihres Mobilgeräts das Dokument aus.

**Hinweis:** Sie können ein oder mehrere Dokumente auswählen.

**2** Geben Sie das Dokument für Lexmark Druck frei.


**3** Wählen Sie einen LPM-Server aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).

**4** Tippen Sie auf .

### Von der Kamera senden

**1** Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Drucken von" auf **Kamera**.

**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf die Kamera und den Gerätespeicher zuzugreifen.

**2** Wählen Sie ein Foto aus, und tippen Sie dann auf **OK** oder .

**3** Wählen Sie einen LPM-Server aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).

**4** Tippen Sie auf .

### Fotos senden

**1** Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Drucken von" auf **Fotos**.

**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf den Gerätespeicher zuzugreifen.

**2** Wählen Sie ein Foto aus Ihrer Galerie aus.

**Hinweis:** Sie können ein oder mehrere Fotos auswählen.


**3** Wählen Sie einen LPM-Server aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).

**4** Tippen Sie auf .

### Eine Webseite senden

**1** Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Drucken von" auf **Web**.

**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf den Gerätespeicher zuzugreifen.

**2** Geben Sie die URL ein, und tippen Sie dann auf .

**3** Wählen Sie einen LPM-Server aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).

**4** Tippen Sie auf .

### Senden aus der Zwischenablage

**1** Tippen Sie im Startbildschirm der Anwendung im Abschnitt "Drucken von" auf **Zwischenablage**.

**Hinweis:** Erlauben Sie der Anwendung auf den Gerätespeicher zuzugreifen.

**2** Tippen Sie auf .

3 Wählen Sie einen LPM-Server aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).

4 Tippen Sie auf .


## Freigeben von Druckaufträgen

1 Führen Sie auf dem Startbildschirm der Anwendung einen der folgenden Schritte aus:

- Wählen Sie im Abschnitt "Druckfreigabe" den Server aus.

**Hinweis:** Sie werden aufgefordert, Ihre Anmeldeinformationen zur Anmeldung beim Server einzugeben, tippen Sie dann auf **ANMELDEN**.

- Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Verwaltung der Geräte**, und wählen Sie den Server aus.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht beim Server angemeldet sind, tippen Sie auf  im Abschnitt "Angemeldet als", geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein und tippen Sie anschließend auf **ANMELDEN**.

2 Wählen Sie den Benutzer aus, bei dem Druckaufträge offen sind.

3 Wählen Sie einen oder mehrere Aufträge aus.


4 Tippen Sie auf .

5 Wählen Sie einen Drucker aus, und ändern Sie gegebenenfalls die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Informationen zu den Druckeinstellungen" auf Seite 13](#).

6 Tippen Sie auf .

### Hinweise:

- Sie können einen Drucker zur Liste hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter ["Hinzufügen eines Druckers" auf Seite 7](#).

- Zum Auswählen aller Aufträge tippen Sie auf .

- Um die gewählten Aufträge nach dem Drucken zu löschen, wählen Sie **Das Dokument nach dem Drucken löschen**.


## Löschen von Druckaufträgen aus der Druckfreigabe-Warteschlange

1 Führen Sie auf dem Startbildschirm der Anwendung einen der folgenden Schritte aus:

- Wählen Sie im Abschnitt "Druckfreigabe" den Server aus.

**Hinweis:** Sie werden aufgefordert, Ihre Anmeldeinformationen zur Anmeldung beim Server einzugeben, tippen Sie dann auf **ANMELDEN**.


- Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Verwaltung der Geräte**, und wählen Sie den Server aus.

**Hinweis:** Wenn Sie nicht beim Server angemeldet sind, tippen Sie auf  im Abschnitt "Angemeldet als", geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein und tippen Sie anschließend auf **ANMELDEN**.

2 Wählen Sie den Benutzer, dem die Aufträge gehören.



3 Wählen Sie einen oder mehrere Aufträge aus.

**Hinweis:** Zum Auswählen aller Aufträge tippen Sie auf .

4 Tippen Sie auf .

## Drucken mit Lexmark Mobile Direct unter Verwendung eines Lexmark NFC-Tags

Lexmark Mobile Direct ermöglicht das Drucken direkt vom Gerät über eine sichere drahtlose Peer-to-Peer-Verbindung. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch zu Lexmark Mobile Direct*.

Stellen Sie zu Beginn Folgendes sicher:

- Ihr Mobilgerät unterstützt Near Field Communication (NFC), und diese Funktion ist aktiviert.
- Ihr Mobilgerät unterstützt eine drahtlose Peer-to-Peer-Verbindung.
- Lexmark Mobile Direct ist aktiviert. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch zu Lexmark Mobile Direct*.
- Der Drucker verfügt über Firmware Version P436 oder höher. Weitere Informationen erhalten Sie unter [support.lexmark.com](http://support.lexmark.com).
- Lexmark MarkNet™ N8350 oder Lexmark MarkNet N8352 und ein Lexmark NFC-Tag sind auf dem Drucker installiert.


**Hinweis:** Von einigen Drittanbieteranwendungen wird die Sende- oder Freigabefunktion u. U. nicht unterstützt. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Anwendung.

1 Öffnen Sie das Dokument.

2 Sie müssen das Dokument an die Anwendung "Lexmark Druck" senden oder dafür freigeben.

3 Berühren Sie mit dem Gerät das NFC-Tag des Druckers.

**Hinweise:**

- Um zu prüfen, ob NFC aktiviert ist, suchen Sie das  Informationen zum Aktivieren von NFC finden Sie in der Dokumentation zum Mobilgerät.
- Je nach den Druckereinstellungen werden Sie möglicherweise aufgefordert, die Verbindung zwischen Gerät und Drucker zuzulassen.


4 Ändern Sie ggf. die Druckeinstellungen.


5 Berühren Sie .

## Überwachen von Druckaufträgen

1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm der Anwendung auf **Auftragsstatus**.

2 Gehen Sie wie folgt vor:

- Tippen Sie auf  neben dem Auftrag, um einen fehlgeschlagenen Druckauftrag erneut zu senden.
- Zum Löschen eines fehlgeschlagenen Druckauftrags wählen Sie zunächst den Auftrag aus, und tippen Sie dann auf **LÖSCHEN**.

- Tippen Sie auf  neben dem Auftrag, um einen laufenden Druckauftrag erneut zu senden.
- Tippen Sie auf **Verlauf löschen**, um den Verlauf der erfolgreich durchgeführten Druckaufträge zu löschen.

## Erhalten eines Cloud-Authentifizierungsanmeldecodes

Der Anmeldecode gibt Ihnen Zugriff auf die Drucker, die mit Cloud-Authentifizierung konfiguriert sind.

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm der Anwendung auf **Anmeldecode**.

**Hinweis:** Zur Anzeige des Anmeldecode-Symbols, stellen Sie sicher, dass Sie am LPM-Cloud-Server angemeldet sind.

- 2 Achten Sie auf den Anmeldecode.

**Hinweis:** Geben Sie den Anmeldecode im Feld "Anmeldecode" auf dem Anmeldebildschirm des Druckers ein.

### Hinweise:

- Der Anmeldecode verfällt nach 15 Minuten.
- Der Anmeldecode kann nur einmal verwendet werden.

## Konfigurieren des Druckers zum Anzeigen angehaltener Aufträge

- 1 Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie die IP-Adresse des Druckers in das Adressfeld ein.

### Hinweise:

- Zeigen Sie die IP-Adresse des Druckers auf dem Startbildschirm an. Die IP-Adresse wird in vier Zahlengruppen angezeigt, die durch Punkte voneinander abgetrennt sind. Zum Beispiel: 123.123.123.123.
- Wenn Sie einen Proxyserver verwenden, deaktivieren Sie ihn vorübergehend, um die Webseite ordnungsgemäß zu laden.

- 2 Führen Sie je nach Druckermodell einen der folgenden Schritte aus:

- Klicken Sie auf **Einstellungen > Gerät > Symbole auf Startbildschirm**, und aktivieren Sie dann **Angehaltene Aufträge**.
- Klicken Sie auf **Einstellungen > Allgemeine Einstellungen > Anpassung des Startbildschirms**, und aktivieren Sie dann **Angehaltene Aufträge**.

**Hinweis:** Bei Druckermodellen ohne Touchscreen wird das Symbol Angehaltene Aufträge nur angezeigt, wenn ein angehaltener Auftrag gesendet wird.

## Zugreifen auf angehaltene Aufträge im Drucker

1 Navigieren Sie auf dem Startbildschirm des Druckers zu:

**Angehaltene Aufträge** > Benutzernamen auswählen

Drücken Sie bei Druckermodellen ohne Touchscreen **OK**, um durch die Einstellungen zu navigieren.

2 Wählen Sie ggf. einen Ordner aus.

3 Wählen Sie einen Auftrag aus.




4 Drucken oder löschen Sie den Auftrag.

# Verwenden des Lexmark Druckservice-Plug-ins

## Installieren und Aktivieren des Plug-Ins

- 1 Installieren Sie das Plug-In.
  - a Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
    - Berühren Sie in der Lexmark Druck-Anwendung **Einstellungen** > **Lexmark Druck-Plug-In herunterladen**.
    - Laden Sie die Anwendung über Ihr iOS-Gerät von Google Play herunter.
  - b Lassen Sie die Installation der Anwendung zu. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.
- 2 Berühren Sie in der Lexmark Druck-Anwendung **Einstellungen** > **Druckeinstellungen öffnen** > **Lexmark Druckservice-Plug-In**.
- 3 Aktivieren Sie das Plug-In.



## Hinzufügen eines Druckers oder eines LPM-Servers

- 1 Navigieren Sie zur Druckeinstellungsseite Ihres Mobilgeräts.
- 2 Abhängig von Ihrem Mobilgerät befolgen Sie einen der folgenden Schritte:
  - Tippen Sie auf **Lexmark Print Service Plug-in** >  > **Drucker hinzufügen** > .
  - Tippen Sie auf **Lexmark Print Service Plug-in** > **MEHR** > **Drucker hinzufügen** > .
- 3 Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
  - Tippen Sie auf **Netzwerkadresse**, und geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des Druckers oder des Servers ein.
  - Tippen Sie auf **QR-Code** und scannen Sie dann den QR-Code für die IP-Adresse oder den Hostnamen des Druckers oder des Servers. Die Anwendung erfasst den QR-Code und fügt dann den Drucker oder LPM-Server hinzu.
  - Tippen Sie auf **Suchen**, und wählen Sie einen Drucker aus der Liste aus.

### Hinweise:



- Die Suchfunktion funktioniert nur bei der Suche nach Druckern in Ihrem Netzwerk. Mit dieser Funktion kann nicht nach LPM-Servern gesucht werden.
- Bei einigen LPM-Servern fügt die Anwendung **/mobile** nach der Server-IP-Adresse ein.

## Aktualisieren oder Löschen eines Druckers oder eines LPM-Servers

- 1 Navigieren Sie zur Druckeinstellungsseite Ihres Mobilgeräts.
- 2 Abhängig von Ihrem Mobilgerät befolgen Sie einen der folgenden Schritte:
  - Tippen Sie auf **Lexmark Print Service Plug-in** >  > **Drucker hinzufügen**.
  - Tippen Sie auf **Lexmark Print Service Plug-in** > **MEHR** > **Drucker hinzufügen**.
- 3 Tippen Sie auf den Drucker oder LPM-Server.
- 4 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Geben Sie zum Ändern des Eigennamen des Druckers den neuen Namen in das Feld "Eigennamen des Druckers" ein und tippen Sie dann auf < **Drucker**.
  - Tippen Sie auf , um den Drucker oder LPM-Server zu entfernen.

## Anmelden bei einem LPM-Server


Melden Sie sich bei einem LPM-Server an, um Druckaufträge zu senden.

- 1 Navigieren Sie zur Druckeinstellungsseite Ihres Mobilgeräts.
- 2 Abhängig von Ihrem Mobilgerät befolgen Sie einen der folgenden Schritte:
  - Tippen Sie auf **Lexmark Print Service Plug-in** >  > **Drucker hinzufügen**.
  - Tippen Sie auf **Lexmark Print Service Plug-in** > **MEHR** > **Drucker hinzufügen**.
- 3 Tippen Sie auf den LPM-Server und dann im Abschnitt "Angemeldet als" auf .
- 4 Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein, und tippen Sie dann auf **ANMELDEN**.

## Drucken von Dokumenten, Fotos oder Webseiten

### Hinweise:

- Vergewissern Sie sich, dass das Lexmark Druckservice-Plug-in aktiviert ist. Weitere Informationen finden Sie unter ["Installieren und Aktivieren des Plug-Ins" auf Seite 20](#).
- Vergewissern Sie sich, dass die verwendete Anwendung zum Öffnen der Dokumente, Fotos oder Webseiten über eine Druckoption verfügt.

- 1 Tippen Sie bei geöffneten Dokumenten, Fotos oder Webseiten auf  > **Drucken**.
- 2 Wählen Sie einen Drucker oder einen LPM-Server aus.

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass Sie beim LPM-Server angemeldet sind, um Druckaufträge zu senden. Weitere Informationen finden Sie unter ["Anmelden bei einem LPM-Server" auf Seite 21](#).

**3** Ändern Sie ggf. die Druckeinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter "[Informationen zu den Druckeinstellungen](#)" auf Seite 13.

**4** Tippen Sie auf .

**Hinweis:** Wenn das Dateiformat vom LPM-Server nicht unterstützt wird, konvertiert der Server die Datei ins JPEG-Format. Wird beispielsweise eine **sample\_image.png** an einen LPM-Server gesendet, wird die Datei, wenn Sie der Druckerwarteschlange auf dem Server hinzugefügt wird, umgewandelt in **sample\_image-png.jpeg**.

# Verwenden einer Konfigurationsdatei zum Verwalten mehrerer Drucker und Server

## Bedeutung der Konfigurationsdateielemente und deren Werte

Verwenden Sie bei der Erstellung einer Konfigurationsdatei `lxmobileprint.lmpcf` als Dateiname.

### Hinweise:

- Bei der Konfigurationsdatei wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.
- Fügen Sie nur die Elemente hinzu, die für Ihre Konfiguration gelten.
- **<providers>**: Durch diese Option werden die Drucker oder Server definiert, die für die Anwendung hinzugefügt oder verwaltet werden.
  - **<name>**: Geben Sie den Namen des Druckers oder Servers ein.
  - **<address>**: Geben Sie die IP-Adresse oder die URL des Druckers oder Servers ein.
  - **<providerType>**: Durch diese Option wird definiert, ob das Gerät ein Drucker oder ein Server für LPM vor Ort ist.
    - Für Lexmark Print Management vor Ort, geben Sie **server-premise** zur Anzeige des Symbols von LPM vor Ort im Abschnitt mit Angaben zur Druckfreigabe des Anwendungsstartbildschirms ein.
    - Geben Sie bei Druckern **printer** ein, um ihn für die automatische Suche verfügbar zu machen.
  - **<auto-discover>**: Geben Sie **true** ein, um den Drucker nach Importieren der Konfigurationsdatei automatisch zu suchen. Damit diese Einstellung aktiv ist, stellen Sie sicher, dass **<providerType>** auf **printer** eingestellt ist.

**Hinweis:** Diese Einstellung gilt nur für einen Provider. Wenn **<auto-discover>** zu mehreren Providern hinzugefügt wird, dann gilt die automatische Suche nur für den ersten Provider.
- **<settings>**: Durch diese Option werden Änderungen an den Anwendungsfunktionen, dem Verhalten und den Einstellungen nach dem Importieren definiert.
  - **<add-providers>**: Geben Sie **true** ein, um das Hinzufügen von Druckern oder Servern in der Anwendung zuzulassen.
  - **<delete-providers>**: Geben Sie **true** ein, um das Löschen von Druckern oder Servern in der Anwendung zuzulassen.
  - **<easy-saas>**: Geben Sie **true** ein, um den dauerhaften Zugriff auf die LPM Cloud zu aktivieren.
  - **<supports-camera>**: Geben Sie **true** ein, um das Drucken von Kameraaufnahmen zuzulassen oder einen Scanauftrag von der Kamera zu starten.
  - **<supports-clipboard>**: Geben Sie **true** ein, um das Drucken aus der Zwischenablage zuzulassen.
  - **<supports-help>**: Geben Sie **true** ein, um den Zugriff auf die Hilfeseiten zuzulassen.
  - **<supports-jobs>**: Geben Sie **true** ein, um den Zugriff auf Auftragswarteschlangen zuzulassen.
  - **<supports-manual-add>**: Geben Sie **true** ein, um das manuelle Hinzufügen von Druckern zuzulassen. Damit diese Einstellung aktiv ist, stellen Sie sicher, dass **<add-providers>** auf **true** eingestellt ist.

- **<supports-network-search>**: Geben Sie **true** ein, um das Hinzufügen von Druckern durch Suchen im Netzwerk zuzulassen. Damit diese Einstellung aktiv ist, stellen Sie sicher, dass **<add-providers>** auf **true** eingestellt ist.
- **<supports-photos>**: Geben Sie **true** ein, um das Drucken von Fotos aus der Galerie oder Scannen aus der Galerie zuzulassen.
- **<supports-nfc>**: Geben Sie **true** ein, um das Drucken mithilfe von NFC zuzulassen.
- **<supports-qrcode>**: Geben Sie **true** ein, um das Hinzufügen von Druckern über einen QR-Code zuzulassen. Damit diese Einstellung aktiv ist, stellen Sie sicher, dass **<add-providers>** auf **true** eingestellt ist.
- **<supports-scan>**: Geben Sie **true** ein, um das Scannen von Dokumenten zuzulassen.
- **<supports-web>**: Geben Sie **true** ein, um das Drucken von Webseiten in der Anwendung zuzulassen.

#### Hinweise:

- Wenn **<add-providers>** auf **false** eingestellt wird, ist das Hinzufügen von Druckern deaktiviert, selbst wenn **<supports-manual-add>**, **<supports-qrcode>** und **<supports-network-search>** auf **true** eingestellt sind.
- Wenn der Wert eines Elements nicht definiert ist, ignoriert die Anwendung dieses Element.
- Wenn diese Elemente nicht in der Konfigurationsdatei eingefügt sind, nutzt die Anwendung die vorherigen Einstellungen. Ist beispielsweise die Option zum Hinzufügen deaktiviert, bevor Sie eine Konfigurationsdatei ohne das Element **<settings>** geladen haben, bleibt die Option nach dem Laden deaktiviert.
- **<cloud-config>**: Definiert das LPM Cloud-Rechenzentrum.
  - **<data-center>**: Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
    - Geben Sie **0** ein, um das Rechenzentrum auf "Automatische Erkennung" zu setzen.
    - Geben Sie **1** ein, um das Rechenzentrum auf "Amerikanisch" zu setzen.
    - Geben Sie **2** ein, um das Rechenzentrum auf "Europäisch" zu setzen.

#### Hinweise:

- Wenn das Rechenzentrum in der Konfigurationsdatei eingestellt wurde, können die Einstellungen im Rechenzentrum in der Anwendung nicht geändert werden.
- Um Aktualisierungen des Rechenzentrums der Anwendung zu ermöglichen, fügen Sie **<data-center>** in der Konfigurationsdatei nicht hinzu.
- **<network>**: Definiert die Ports, die für die Anwendung zur Kommunikation mit dem Drucker und Server im Netzwerk erforderlich sind.
  - **<direct-printing-port>**: Geben Sie die Port-Nummer ein, die zum Drucken direkt über das Mobilgerät auf dem Drucker verwendet werden soll. Der Standardanschluss ist 631.
  - **<secure-print-release-port>**: Geben Sie die Port-Nummer für die sichere Kommunikation mit den Servern ein. Der Standardanschluss ist 443.
  - **<web-port>**: Geben Sie die Port-Nummer zur Verwendung für die Web-Kommunikation ein. Der Standardanschluss ist 80.
  - **<printer-capabilities-data-port>**: Geben Sie die Port-Nummer für das Senden von Rohdaten an den Drucker ein. Der Standardanschluss ist 9100.
  - **<premise-server-ssl-port>**: Geben Sie die Port-Nummer für die Freigabe von Druckaufträgen an den Servern ein. Der Standardanschluss ist 9743.



- **<behavior>**: Definiert, wie der Importvorgang verarbeitet wird.
  - **<import-configList>**: Definiert, wie die Anbieter in der Konfigurationsdatei beim Importieren verwaltet werden.
    - **use\_config**
      - Löscht die Drucker und Server, die nicht in der Konfigurationsdatei aufgeführt sind, aus der Anwendung.
      - Fügt die Drucker und Server hinzu, die in der Konfigurationsdatei und nicht in der Anwendung aufgeführt sind.
      - Aktualisiert die Eigennamen der Drucker und Server, die in der Konfigurationsdatei und in der Anwendung aufgeführt sind.
    - **Konsolidieren**
      - Behält die vorhandenen Drucker und Server in der Anwendung.
      - Fügt die Drucker und Server hinzu, die in der Konfigurationsdatei aber nicht in der Anwendung aufgeführt sind.
      - Aktualisiert die Eigennamen der Drucker und Server, die in der Konfigurationsdatei und in der Anwendung aufgeführt sind.
    - **reset\_all**
      - Löscht alle Drucker und Server, die in der Anwendung aufgeführt sind.
      - Fügt die Drucker und Server hinzu, die in der Konfigurationsdatei aufgeführt sind.

#### Hinweise:

- Wenn das einzige Element in der Konfigurationsdatei **<import-configList>** mit einem Wert **reset\_all** ist, werden verfügbare Drucker oder Server in der Anwendung gelöscht.
- Wenn das Element **<behavior>** oder **<import-configList>** nicht in der Konfigurationsdatei aufgeführt ist, lautet der Standardwert von **<import-configList>** **merge**.

Importieren Sie die Beispielkonfigurationsdatei, um folgende Schritte auszuführen:

- Aktivieren Sie das Hinzufügen und Löschen von Druckern oder Servern in der Anwendung.
- Fügen Sie folgende Drucker oder Server in der Anwendung hinzu, oder aktualisieren Sie sie:
  - Lexmark Print Management Cloud
  - Lexmark Print Management vor Ort
  - Lexmark Farblaserdrucker
  - Lexmark Schwarzweiß-Laserdrucker
- Löschen Sie die Drucker und Server, die nicht in der Konfigurationsdatei aufgeführt sind.
- Konfigurieren Sie die Ports, die für die Anwendung zur Kommunikation mit dem Drucker und Server entsprechend der Kundenumgebung erforderlich sind.

## Beispiel-Konfigurationsdatei

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<config>
  <providers>
    <provider>
      <name>Lexmark Print Management Cloud</name>
      <address>https://lsp.lexmark.com/YourCompany</address>
    </provider>
    <provider>
      <name>Lexmark Print Management On-Premises</name>
      <address>https://123.123.123.123/mobile</address>
    </provider>
  </providers>
</config>
```

```

    <providerType>server-premise</providerType>
  </provider>
  <provider>
    <name>Lexmark Color Laser Printer</name>
    <address>123.123.123.124</address>
    <providerType>printer</providerType>
    <auto-discover>true</auto-discover>
  </provider>
  <provider>
    <name>Lexmark Mono Laser Printer</name>
    <address>123.123.123.125</address>
  </provider>
</providers>
<settings>
  <add-providers>true</add-providers>
  <delete-providers>true</delete-providers>
  <easy-saas>true</easy-saas>
  <supports-clipboard>true</supports-clipboard>
  <supports-camera>true</supports-camera>
  <supports-photos>true</supports-photos>
  <supports-web>true</supports-web>
  <supports-jobs>true</supports-jobs>
  <supports-manual-add>true</supports-manual-add>
  <supports-qr-code>true</supports-qr-code>
  <supports-scan>true</supports-scan>
  <supports-network-search>true</supports-network-search>
  <supports-nfc>true</supports-nfc>
</settings>
<cloud-config>
  <data-center>0</data-center>
</cloud-config>
<network>
  <direct-printing-port>631</direct-printing-port>
  <secure-print-release-port>443</secure-print-release-port>
  <web-port>80</web-port>
  <printer-capabilities-data-port>9100</printer-capabilities-data-port>
  <premise-server-ssl-port>9743</premise-server-ssl-port>
</network>
<behavior>
  <import-configList>merge</import-configList>
</behavior>
</config>

```

Um das Hinzufügen und Löschen von Druckern oder Servern zu deaktivieren und die Liste der Anbieter in der Konfigurationsdatei anzuwenden, implementieren Sie die folgenden Änderungen:

```

<settings>
  <add-providers>false</add-providers>
  <delete-providers>false</delete-providers>
</settings>
<behavior>
  <import-configList>use_config</import-configList>
</behavior>

```

## Importieren der Konfigurationsdatei

- 1 Navigieren Sie zum Speicherort der Konfigurationsdatei.

**Hinweis:** Weitere Informationen zum Erstellen einer Konfigurationsdatei finden Sie unter "[Bedeutung der Konfigurationsdateielemente und deren Werte](#)" auf Seite 23.

- 2 Berühren Sie die Konfigurationsdatei, und wählen Sie dann das Symbol für Lexmark Mobile Printing oder Lexmark Druckservice-Plug-In aus.

**Hinweise:**

- Wenn auf Mobilgeräten mit dieser Anwendung die Datei unter **Lexmark/com.lexmark.print/** gespeichert wird, wird die Datei beim Starten der Anwendung automatisch importiert. Wenn der Ordner nicht vorhanden ist, erstellen Sie den Ordner im Stammverzeichnis des Geräts.
- Wenn auf Mobilgeräten mit dem Plug-In die Datei unter **Lexmark/com.lexmark.print.plugin/** gespeichert wird, wird die Datei beim Starten der Anwendung automatisch importiert. Wenn der Ordner nicht vorhanden ist, erstellen Sie den Ordner im Stammverzeichnis des Geräts.
- Sie können die Konfigurationsdatei auch per E-Mail oder aus einer anderen Anwendung mithilfe verfügbarer Freigabeoptionen für die Anwendung freigeben.

# Fehlerbehebung

## Fehlerhafter Text wird gedruckt.

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Vorgehensweisen:

### **Stellen Sie sicher, dass der RAM-Speicher des Druckers mindestens 256 MB hat.**

Um den RAM-Speicher des Druckers zu sehen, navigieren Sie vom Bedienfeld aus zu:

**Einstellungen > Berichte > Gerät > Geräteinformationen**

Drücken Sie bei Druckermodellen ohne Touchscreen **OK**, um durch die Einstellungen zu navigieren.

**Hinweis:** Auf dem gedruckten Bericht zeigt der Wert für installierten Speicher den RAM-Speicher des Druckers an.

### **Stellen Sie sicher, dass der Drucker Mobile Printing unterstützt.**

Um die Liste der unterstützten Druckermodelle einzusehen, wechseln Sie auf die Seite

[Mobile Print Geräteunterstützung](#).

## Der Drucker oder LPM-Server wird beim Hinzufügen zur Geräteliste nicht gefunden

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

### **Stellen Sie sicher, dass die IP-Adresse des Druckers oder Servers richtig ist.**

### **Vergewissern Sie sich, dass der Drucker oder Server im Netzwerk eingebunden ist.**

Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* für den Drucker. Sie können sich auch an Ihren Systemadministrator wenden.

### **Stellen Sie sicher, dass Drucker, Server und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.**

Konfigurieren Sie ggf. die Proxyeinstellungen für das Mobilgerät, um die erforderliche Kommunikation zuzulassen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zum Mobilgerät.

### **Stellen Sie sicher, dass die Mobilunterstützung im Server aktiviert ist.**

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator.

## Direktes Drucken am Drucker nicht möglich

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

### **Sicherstellen, dass Lexmark Druck das Druckermodell unterstützt**

Die Liste mit den unterstützten Druckern finden Sie in der Anwendungsbeschreibung in Google Play.

### **Sicherstellen, dass die Anschlüsse 9100 und 631 in Ihrem Netzwerk nicht blockiert sind**

Die Lexmark Druck-Anwendung und das zugehörige Plug-In verwenden die Anschlüsse 9100 und 631 zur Kommunikation mit dem Drucker. Wenden Sie sich an Ihren Netzwerk-Administrator, um eine Anleitung zum Freigeben dieser Anschlüsse in Ihrem Netzwerk zu erhalten.

## Scannen nicht möglich

### **Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät und das Multifunktionsgerät über das gleiche Subnetz mit dem Netzwerk verbunden sind.**

Weitere Informationen erhalten Sie beim Systemadministrator.

## Senden von Druckaufträgen an den LPM-Server nicht möglich

### **Sicherstellen, dass die Anschlüsse 80 und 443 in Ihrem Netzwerk nicht blockiert sind**

Die Lexmark Druck-Anwendung verwendet die Anschlüsse 80 und 443 zur Kommunikation mit dem LPM-Server. Wenden Sie sich an Ihren Netzwerk-Administrator, um eine Anleitung zum Freigeben dieser Anschlüsse in Ihrem Netzwerk zu erhalten.

## Für Lexmark Druck können keine Dateien freigegeben werden

### **Freigabefunktion muss von der Drittanbieteranwendung unterstützt werden**

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Anwendung.

## Meldung "Dateityp wird von diesem Gerät nicht unterstützt"

**Stellen Sie sicher, dass der Dateityp vom Drucker oder LPM-Server unterstützt wird.**

Die Liste unterstützter Dateitypen finden Sie im *Benutzerhandbuch* des Druckers.

## Druckauftrag wurde nicht ordnungsgemäß ausgedruckt

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

**Sicherstellen, dass Lexmark Druck das Druckermodell unterstützt**

Die Liste mit den unterstützten Druckern finden Sie in der Anwendungsbeschreibung in Google Play.

**Der Dateityp muss vom Drucker unterstützt werden**

Die Liste unterstützter Dateitypen finden Sie im *Benutzerhandbuch* des Druckers.

## Druckermodell wird nicht unterstützt

**Sicherstellen, dass Lexmark Druck das Druckermodell unterstützt**

Die Liste mit den unterstützten Druckern finden Sie in der Anwendungsbeschreibung in Google Play.

## Überprüfung des Druckers oder LPM-Servers nicht möglich

Probieren Sie eine oder mehrere der folgenden Methoden:

**Stellen Sie sicher, dass der Drucker derzeit keinen anderen Druck-, Kopier-, Scan- oder Faxauftrag ausführt.**

**Vergewissern Sie sich, dass der Drucker oder Server im Netzwerk eingebunden ist.**

Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* für den Drucker. Sie können sich auch an Ihren Systemadministrator wenden.

**Stellen Sie sicher, dass Drucker, Server und Mobilgerät mit demselben Netzwerk verbunden sind.**

Konfigurieren Sie ggf. die Proxyeinstellung für das Mobilgerät, um die erforderliche Kommunikation zuzulassen. Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zum Mobilgerät.

## Meldung "Ihr Kontingent reicht nicht aus, um die Anforderung abzuschließen"

### Überprüfen Sie Ihr Druckkontingent

Notieren Sie sich für jeden Auftrag, den Sie aus der Druckfreigabe-Warteschlange drucken, die Seitenanzahl. Wenn die Gesamtseitenanzahl aller ausgewählten Aufträge Ihr Druckkontingent überschreitet, können Sie nicht drucken. Weitere Informationen zu Kontingenten finden Sie im *Benutzerhandbuch* für den Drucker. Sie können sich auch an Ihren Systemadministrator wenden.

## Drucken mit Lexmark Mobile Direct unter Verwendung eines Lexmark NFC-Tags nicht möglich

### Stellen Sie sicher, dass das Gerät NFC-fähig und NFC aktiviert ist.

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zum Mobilgerät.

### Vergewissern Sie sich, dass Lexmark Mobile Direct aktiviert ist.

Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch zu Lexmark Mobile Direct*.

### Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eine kontaktlose Peer-to-Peer-Verbindung unterstützt.

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation Ihres mobilen Geräts oder im *Benutzerhandbuch für Lexmark Mobile Direct*.

### Stellen Sie sicher, dass Firmware Version P436 oder höher installiert ist.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://support.lexmark.com>.

### Ihr Gerät darf nicht weiter als 4 cm vom NFC-Tag entfernt sein.

Ein Signalton weist darauf hin, dass das Tag gelesen wird. Wenn das Tag nicht sofort gelesen wird, bewegen Sie das Gerät ein wenig hin und her.

### Die MAC-Adresse von Lexmark Mobile Direct muss der MAC-Adresse des NFC-Tags entsprechen.

Drucken Sie eine Netzwerk-Konfigurationsseite aus, um den Namen und die IP-Adresse von Lexmark Mobile Direct zu ermitteln. Weitere Informationen finden Sie im *Benutzerhandbuch* des Druckers.

### Starten Sie das Gerät und den Drucker neu.

## Lexmark Druckservice-Plug-In

### Taste "Drucken" kann nicht gefunden werden

**Hinweis:** Wenn die Taste "Drucken" nicht verfügbar ist, verwenden Sie die Anwendung "Lexmark Druck".

**Vergewissern Sie sich, dass die verwendete Android-Anwendung die Taste "Drucken" unterstützt.**

Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zur Anwendung.

**Mobilgerät muss die Mindestsystemanforderungen erfüllen**

Weitere Informationen finden Sie unter ["Systemanforderungen" auf Seite 6](#).

### Das Lexmark Druckservice-Plug-in kann nicht gefunden werden

**Das Plug-in muss aktiviert sein**

Weitere Informationen finden Sie unter ["Installieren und Aktivieren des Plug-Ins" auf Seite 20](#).

**Vergewissern Sie sich, dass das Plug-in über die Google Play App heruntergeladen und installiert wurde**

### LPM-Server können beim Drucken nicht verwendet werden

**Sie müssen beim LPM-Server angemeldet sein**

Weitere Informationen finden Sie unter ["Anmelden bei einem LPM-Server" auf Seite 21](#).

**Der LPM-Server muss online sein**

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator.



# Hinweise

## Hinweis zur Ausgabe

Mai 2019

**Der folgende Abschnitt gilt nicht für Länder, in denen diese Bestimmungen mit dem dort geltenden Recht unvereinbar sind:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC., STELLT DIESE VERÖFFENTLICHUNG OHNE MANGELGEWÄHR ZUR VERFÜGUNG UND ÜBERNIMMT KEINERLEI GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, DER GESETZLICHEN GARANTIE FÜR MARKTGÄNGIGKEIT EINES PRODUKTS ODER SEINER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. In einigen Staaten ist der Ausschluss von ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien bei bestimmten Rechtsgeschäften nicht zulässig. Deshalb besitzt diese Aussage für Sie möglicherweise keine Gültigkeit.

Diese Publikation kann technische Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten. Die hierin enthaltenen Informationen werden regelmäßig geändert; diese Änderungen werden in höheren Versionen aufgenommen. Verbesserungen oder Änderungen an den beschriebenen Produkten oder Programmen können jederzeit vorgenommen werden.

Die in dieser Softwaredokumentation enthaltenen Verweise auf Produkte, Programme und Dienstleistungen besagen nicht, dass der Hersteller beabsichtigt, diese in allen Ländern zugänglich zu machen, in denen diese Softwaredokumentation angeboten wird. Kein Verweis auf ein Produkt, Programm oder einen Dienst besagt oder impliziert, dass nur dieses Produkt, Programm oder dieser Dienst verwendet werden darf. Sämtliche Produkte, Programme oder Dienste mit denselben Funktionen, die nicht gegen vorhandenen Beschränkungen bezüglich geistigen Eigentums verstoßen, können stattdessen verwendet werden. Bei Verwendung anderer Produkte, Programme und Dienstleistungen als den ausdrücklich vom Hersteller empfohlenen ist der Benutzer für die Beurteilung und Prüfung der Funktionsfähigkeit selbst zuständig.

Technischen Support von Lexmark erhalten Sie unter <http://support.lexmark.com>.

Informationen zur Lexmark Datenschutzrichtlinie für die Verwendung dieses Produkts finden Sie unter [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Unter [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) erhalten Sie Informationen zu Zubehör und Downloads.

© 2016 Lexmark International, Inc.

**Alle Rechte vorbehalten.**

## Marken

Lexmark, das Lexmark-Logo und MarkNet sind Marken oder eingetragene Marken von Lexmark International, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Android und Google Play sind Marken von Google LLC.

Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

# Index

## A

Aktivieren des Lexmark  
Druckservice-Plug-ins 20  
Aktualisieren der  
Druckerinformationen 21  
Aktualisieren der LPM-  
Serverinformationen 9, 21  
Aktualisieren des  
Druckereigenennamens 7  
Angehaltene Aufträge  
Zugreifen im Drucker 19  
Angehaltene Aufträge, anzeigen  
Konfigurieren des Druckers 18  
Auswählen eines  
Rechenzentrums 8

## Ä

Änderungsverlauf 4

## B

Beispielkonfiguration 23

## C

Cloud-  
Authentifizierungsanmeldecode  
Erhalten 18

## D

Das Lexmark Druckservice-Plug-  
in kann nicht gefunden  
werden 32  
Dateityp wird vom Gerät nicht  
unterstützt 30  
Direktes Drucken am Drucker  
nicht möglich 29  
Dokumente  
Drucken 11, 21  
Scannen 9  
Druckaufträge  
Delegieren 16  
Erneutes Senden  
fehlgeschlagen 17  
Freigeben von LPM-Servern 16  
Laufende löschen 17  
Löschen fehlgeschlagen 17  
Löschen von LPM-Servern 16  
Senden an LPM-Server 14

Druckauftrag wurde nicht  
ordnungsgemäß ausgedruckt 30  
Druckeinstellungen 13  
Drucken  
Dokumente 11, 21  
Druckeinstellungen 13  
Fotos 21  
mit NFC 17  
Webseiten 21  
Drucken aus der  
Zwischenablage 13  
Drucken einer Webseite 12  
Drucken eines Lesezeichens 12  
Drucken mit Lexmark Mobile  
Direct 17  
Drucken mit Lexmark Mobile  
Direct nicht möglich 31  
Drucken von der Kamera 12  
Drucken von Fotos 12  
Drucker  
Aktualisieren des  
Eigenennamens 7  
Als Standard festlegen 8  
Entfernen 8  
Hinzufügen 7, 20  
Informationen aktualisieren 21  
Löschen 21  
Drucker hinzufügen 7, 20  
Druckermodell nicht  
unterstützt 30  
Drucker oder LPM-Server wird  
nicht gefunden 28  
Druckerstatus überprüfen 7  
Druckerverbrauchsmaterial  
Status überprüfen 7  
Druckerwarnmeldungen  
Status überprüfen 7  
Druckerwarteschlange  
Löschen des Verlaufs 17  
Druckerwarteschlangenverlauf  
löschen 17

## E

Einstellen des  
Standarddruckers 8  
Einstellen des Standardservers 9

Elemente der  
Konfigurationsdatei  
Bedeutung 23  
Entfernen eines Druckers 8  
Entfernen eines LPM-Servers 9  
Erhalten eines Cloud-  
Authentifizierungsanmeldecodes  
18  
Erneutes Senden von  
fehlgeschlagenen  
Druckaufträgen 17

## F

Fehlerbehebung  
Das Lexmark Druckservice-  
Plug-in kann nicht gefunden  
werden 32  
Dateityp wird vom Gerät nicht  
unterstützt 30  
Direktes Drucken am Drucker  
nicht möglich 29  
Druckauftrag wurde nicht  
ordnungsgemäß  
ausgedruckt 30  
Drucken mit Lexmark Mobile  
Direct nicht möglich 31  
Druckermodell nicht  
unterstützt 30  
Drucker oder LPM-Server wird  
nicht gefunden 28  
Fehlerhafter Text wird  
gedruckt 28  
Für Lexmark Druck können  
keine Dateien freigegeben  
werden 29  
Gerät kann nicht überprüft  
werden 30  
Kontingent reicht nicht aus, um  
die Anforderung  
abzuschließen 31  
LPM-Server können beim  
Drucken nicht verwendet  
werden 32  
Scannen nicht möglich 29  
Senden von Druckaufträgen an  
den LPM-Server nicht  
möglich 29

Taste "Drucken" kann nicht gefunden werden 32  
Fehlerhafter Text wird gedruckt 28  
Fotos  
Drucken 12, 21  
Freigeben eines Druckauftrags von LPM-Servern 16  
Für Lexmark Druck können keine Dateien freigegeben werden 29

## G

Galerie  
Fotos hinzufügen 10  
Gerät kann nicht überprüft werden 30

## H

Hinzufügen eines LPM Cloud-Servers 8  
Hinzufügen eines LPM-Servers 8, 20  
Hinzufügen von Fotos von der Galerie 10  
Hinzufügen von Fotos von der Kamera 10

## I

Importieren der Konfigurationsdatei 26  
Installieren  
Lexmark Druckservice-Plug-In 20  
Installieren der Anwendung 7

## K

Kamera  
Drucken aus 12  
Fotos hinzufügen 10  
Konfigurationsdateien  
Importieren 26  
Konfigurieren des Druckers zum Anzeigen angehaltener Aufträge 18  
Kontingent reicht nicht aus, um die Anforderung abzuschließen 31

## L

Lesezeichen  
Drucken 12  
Lexmark Druckservice-Plug-In  
Aktivieren 20  
Aktualisieren der Druckerinformationen 21  
Aktualisieren der LPM-Serverinformationen 21  
Anmelden bei einem LPM-Server 21  
Drucken von Dokumenten 21  
Drucken von Fotos 21  
Drucken von Webseiten 21  
Drucker hinzufügen 20  
Hinzufügen eines LPM-Servers 20  
Installieren 20  
Löschen eines Druckers 21  
Löschen eines LPM-Servers 21  
Lexmark Mobil Direkt  
Drucken 17  
Löschen eines Druckers 21  
Löschen eines LPM-Servers 21  
Löschen fehlgeschlagener Druckaufträge 17  
Löschen laufender Druckaufträge 17  
Löschen von Druckaufträgen von LPM-Servern 16  
LPM-Cloud-Server  
Zur Geräteliste hinzufügen 8  
LPM-Server  
Anmelden 21  
Delegieren eines Druckauftrags 16  
Entfernen 9  
Freigeben eines Druckauftrags 16  
Hinzufügen 20  
Hinzufügen zur Geräteliste 8  
Informationen  
aktualisieren 21, 9  
Löschen 21  
Löschen eines Druckauftrags 16  
Senden von Druckaufträgen 14  
LPM-Server können beim Drucken nicht verwendet werden 32

## R

Rechenzentrum  
Auswählen 8

## S

Scannen nicht möglich 29  
Scannen von Dokumenten 9  
Senden von Druckaufträgen an den LPM-Server nicht möglich 29  
Senden von Druckaufträgen an LPM-Server 14  
Server  
Als Standard festlegen 9  
Standarddrucker 8  
Standard-Server 9  
Systemanforderungen 6

## T

Taste "Drucken" kann nicht gefunden werden 32

## Ü

Übersicht 6

## W

Webseite  
Drucken 12  
Webseiten  
Drucken 21

## Z

Zugreifen auf angehaltene Aufträge im Drucker 19  
Zwischenablage  
Drucken aus 13