



## HP LaserJet Pro MFP - Einrichten des Druckers zum Senden und Empfangen von Faxnachrichten

### Vorbereitungen

[Schritt 1: Identifizieren des Telefonverbindungstyps](#)

[Schritt 2: Einrichten der Faxfunktion](#)

[Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#)

[Schritt 4: Durchführen eines Faxtests](#)

### Vorbereitungen

Schließen Sie die Druckereinrichtung ab, bevor Sie den Fax-Dienst verbinden.

Schließen Sie den Drucker nur mit dem Telefonkabel und den Adapters an die Telefonbuchse an, die mit dem Drucker geliefert wurden. Andere Telefonkabel können die erfolgreiche Faxübertragung verhindern.

In Ländern/Regionen, in denen serielle Telefonanlagen verwendet werden, liegt dem Drucker ein Adapter bei. Verwenden Sie den Adapter, um andere Telekommunikationsgeräte mit derselben Telefonbuchse zu verbinden, an die der Drucker angeschlossen ist.

Je nach Telefonverbindungstyp benötigen Sie möglicherweise einen Leitungssplitter und zusätzliche zweidrige Telefonkabel, um die Faxeinrichtung abzuschließen.

Mithilfe der Symbole auf der Rückseite des Druckers finden Sie den Faxanschluss  und den Telefonanschluss für die Amtsleitung .

Führen Sie jeden der folgenden vier Schritte durch, um die Faxeinrichtung abzuschließen:

[Schritt 1: Identifizieren des Telefonverbindungstyps](#)

[Schritt 2: Einrichten der Faxfunktion](#)

[Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#)

[Schritt 4: Durchführen eines Faxtests](#)

### Schritt 1: Identifizieren des Telefonverbindungstyps

Prüfen Sie die folgenden Gerät- und Diensttypen, um zu ermitteln, welche Einrichtungsmethode verwendet werden sollte. Die Methode hängt von den bereits in der Telefonanlage installierten Geräten und Diensten ab.

Bei dem Drucker handelt es sich um ein analoges Gerät. Es wird empfohlen, den Drucker nur an eine speziell dafür vorgesehene analoge Telefonleitung anzuschließen.

- **Gesonderte Telefonleitung:** Es ist ausschließlich der Drucker mit der Telefonleitung verbunden.
- **Sprachanrufe:** Sprach- und Faxanrufe verwenden dieselbe Telefonleitung
- **Anrufbeantworter:** Ein Anrufbeantworter beantwortet Sprachanrufe auf derselben Telefonleitung, die für Faxanrufe verwendet wird
- **Voicemail:** Ein Voicemail-Abonnementsservice verwendet dieselbe Leitung wie das Fax
- **Dienst für Spezialtonfolgen:** Ein Dienst einer Telefongesellschaft, mit dem mehrere Telefonnummern mit einer Telefonleitung verknüpft werden und jede Nummer ein anderes Ruftonmuster hat; der Drucker erkennt das ihm zugewiesene Ruftonmuster und beantwortet den Anruf.
- **Dial-Up-Modem für Computer:** Ein Computer verwendet die Telefonleitung, um über eine Dial-Up-Verbindung eine Verbindung mit dem Internet herzustellen
- **DSL-Leitung:** Ein Dienst für einen digitalen Teilnehmeranschluss (Digital Subscriber Line, DSL) einer Telefongesellschaft; in einigen Ländern/Regionen wird dieser Dienst möglicherweise als „ADSL“ bezeichnet
- **Nebenstellenanlage oder ISDN-Telefonanlage:** Eine Nebenstellenanlage (PBX) oder eine ISDN-Anlage (Integrated Services Digital Network)
- **VoIP-Telefonanlage:** Voice over Internet Protocol (VoIP) über einen Internetanbieter

### Schritt 2: Einrichten der Faxfunktion

Klicken Sie auf den Link unten, der die Umgebung am zutreffendsten beschreibt, in der der Drucker Faxnachrichten sendet und empfängt, und befolgen Sie die Anweisungen für die Einrichtung.

- [Gesonderte Telefonleitung](#)
- [Gemeinsam genutzte Telefonleitung mit Ruftonunterscheidungsdienst](#)
- [Gemeinsame Leitung für Sprach-/Faxanrufe](#)
- [Gemeinsame Leitung für Sprach-/Faxanrufe mit Anrufbeantworter](#)
- [Gemeinsame Sprach-/Faxleitung mit Voicemail](#)
- [Sprach-/Faxleitung mit Computermodem \(keine Sprachanrufe\)](#)

- [Sprach-/Faxleitung mit Computermodem](#)
- [Gemeinsame Sprach-/Faxleitung mit Computermodem und Anrufbeantworter](#)
- [Gemeinsame Sprach-/Faxleitung mit Computermodem und Voicemail](#)
- [DSL-Leitung](#)
- [DSL-Faxleitung mit externem Modem](#)
- [DSL-Sprach-/Faxleitung mit Computermodem](#)
- [Gemeinsame DSL-Sprach-/Faxleitung mit Computermodem und Anrufbeantworter](#)
- [Nebenstellenanlage](#)
- [ISDN-Telefonleitung](#)
- [VoIP-Telefonanlage](#)

Bei diesem Drucker handelt es sich um ein analoges Faxgerät. Es wird empfohlen, den Drucker nur an eine speziell dafür vorgesehene analoge Telefonleitung anzuschließen. Achten Sie in einer digitalen Umgebung wie z. B. DSL, PBX, ISDN oder VoIP auf die Verwendung der richtigen Filter und die korrekte Konfiguration der digitalen Einstellungen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Digitaldienst-Anbieter.

Schließen Sie maximal drei Geräte an die Telefonleitung an.

Voicemail wird von diesem Drucker nicht unterstützt.

### Gesonderte Telefonleitung

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker in einer gesonderten Telefonleitung ohne zusätzliche Dienste einzurichten.

1. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und mit der Telefonbuchse.

**In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.**

2. Schalten Sie den Drucker ein.
3. Richten Sie den Drucker so ein, dass Faxnachrichten automatisch beantwortet werden.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:

- **Faxeinrichtung**
- **Basis-Setup**
- **RufannahmeModus**

- c. Wählen Sie die Option **Automatisch**.

4. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

### Gemeinsam genutzte Telefonleitung mit Ruftonunterscheidungsdienst

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker in einer gesonderten Telefonleitung ohne zusätzliche Dienste einzurichten.

1. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und mit der Telefonbuchse.

**In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.**

2. Schalten Sie den Drucker ein.
3. Richten Sie den Drucker so ein, dass Faxnachrichten automatisch beantwortet werden.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:

- **Faxeinrichtung**
- **Basis-Setup**
- **RufannahmeModus**

- c. Wählen Sie die Option **Automatisch**.

4. Ändern der Einstellungen des Ruftonunterscheidungsmusters

Standardmäßig ist der Drucker für die Beantwortung aller Ruftonmuster eingestellt. Wenn Sie die Option "Ruftonunterscheidung" nicht auf das Muster einstellen, das der Faxnummer von der Telefongesellschaft zugewiesen wurde, beantwortet der Drucker möglicherweise sowohl Sprach- als auch Faxanrufe oder nimmt überhaupt keine Anrufe entgegen.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
  - b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
- **Faxeinrichtung**
  - **Basis-Setup**
  - **Sonderrufton**
- c. Wählen Sie das von der Telefongesellschaft zugewiesene Faxruftonmuster aus.

Wenn Sie das von der Telefongesellschaft zugewiesene Ruftonmuster nicht kennen, fragen Sie bei dem Unternehmen nach, und wiederholen Sie diesen Vorgang, um das Ruftonmuster einzustellen.

5. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

### Gemeinsame Leitung für Sprach-/Faxanrufe

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker für eine gemeinsame Leitung für Sprach-/Faxanrufe einzurichten.

1. Trennen Sie alle Geräte, die an die Telefonbuchse angeschlossen sind.
2. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und mit der Telefonbuchse.

In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.



3. Schließen Sie das an das Telefon angeschlossene Telefonkabel an den Telefonanschluss für die Amtsleitung  an der Rückseite des Druckers an.
4. Schalten Sie den Drucker ein.
5. Stellen Sie den Antwortmodus ein.

#### **Einstellen des Antwortmodus auf "Automatisch"**

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:

- **Faxeinrichtung**
- **Basis-Setup**
- **RufannahmeModus**

- c. Wählen Sie die Option **Automatisch**.

#### **Einstellen des Antwortmodus auf "Manuell"**

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:

- **Faxeinrichtung**
- **Basis-Setup**
- **RufannahmeModus**

- c. Wählen Sie die Option **Manuell** aus.

6. Richten Sie den Drucker so ein, dass er vor dem Senden einer Faxnachricht auf einen Wählton warten muss.

Durch Aktivieren der Einstellung "Freizeichen abwarten" wird vermieden, dass der Drucker ein Fax sendet, während jemand telefoniert.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:

- **Faxeinrichtung**
- **Erw. Einstell.**
- **Wählton ermitteln**

- c. Wählen Sie **On (Ein)**.

7. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### **Gemeinsame Leitung für Sprach-/Faxanrufe mit Anrufbeantworter**

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker für eine gemeinsame Leitung für Sprach-/Faxanrufe mit einem Anrufbeantworter einzurichten.

1. Trennen Sie alle Geräte, die an die Telefonbuchse angeschlossen sind.
2. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und mit der Telefonbuchse.

In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.



3. Verbinden Sie das Telefonkabel des Anrufbeantworters mit dem Telefonanschluss für die Amtsleitung  auf der Rückseite des Druckers.

Schließen Sie den Anrufbeantworter direkt an den Drucker an. Andernfalls nimmt der Anrufbeantworter möglicherweise die Faxtöne eines sendenden Faxgeräts auf, und den Drucker empfängt keine Faxnachrichten.

Wenn der Anrufbeantworter über kein integriertes Telefon verfügt, schließen Sie am besten ein Telefon am Anschluss für den **AUSGANG** am Anrufbeantworter an.

4. Schalten Sie den Drucker ein.
5. Konfigurieren Sie die Einstellung „Rufzeichen vor Annahme“ auf dem Drucker.
  - a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
  - b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:

- **Faxeinrichtung**
- **Basis-Setup**
- **Rufzeichen vor Annahme**

- c. Verwenden Sie das numerische Tastenfeld auf dem Bedienfeld des Druckers, um die Anzahl der Rufzeichen auf fünf oder mehr einzustellen, und berühren Sie anschließend **OK**.

6. Richten Sie den Drucker so ein, dass Faxnachrichten automatisch beantwortet werden.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:

- **Faxeinrichtung**
- **Basis-Setup**
- **RufannahmeModus**

- c. Wählen Sie die Option **Automatisch**.

7. Richten Sie den Drucker so ein, dass er vor dem Senden einer Faxnachricht auf einen Wählton warten muss.

Durch Aktivieren der Einstellung "Freizeichen abwarten" wird vermieden, dass der Drucker ein Fax sendet, während jemand telefoniert.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:

- **Faxeinrichtung**
- **Erw. Einstell.**
- **Wählton ermitteln**

- c. Wählen Sie **On (Ein)**.

8. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### Gemeinsame Sprach-/Faxleitung mit Voicemail

Führen Sie diese Schritte aus, um den Drucker für eine gemeinsame Sprach-/Faxleitung mit Voicemail einzurichten.

1. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und mit der Telefonbuchse.

**In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.**

2. Schalten Sie den Drucker ein.
  3. Stellen Sie den Antwortmodus auf "Manuell" ein.
    - a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
    - b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
      - Faxeinrichtung
      - Basis-Setup
      - RufannahmeModus
    - c. Wählen Sie die Option **Manuell** aus.
  4. Richten Sie den Drucker so ein, dass er vor dem Senden einer Faxnachricht auf einen Wählton warten muss.
- Durch Aktivieren der Einstellung "Freizeichen abwarten" wird vermieden, dass der Drucker ein Fax sendet, während jemand telefoniert.**
- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
  - b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
    - Faxeinrichtung
    - Erw. Einstell.
    - Wählton ermitteln
  - c. Wählen Sie **On (Ein)**.

5. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### Sprach-/Faxleitung mit Computermodem (keine Sprachanrufe)

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker für eine Faxleitung mit Computermodem ohne Sprachanrufe einzurichten.

1. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und mit der Telefonbuchse.

**In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.**

2. Verbinden Sie das Telefonkabel für die DFÜ-Verbindung mit dem Telefonanschluss für die Amtsleitung  auf der Rückseite des Druckers.
3. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### Sprach-/Faxleitung mit Computermodem

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker für eine Sprach-/Faxleitung mit einem Computermodem einzurichten.

Für dieses Verfahren sind ein Telefonleitungssplitter und zwei zusätzliche zweiadrige Telefonkabel erforderlich.

1. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem Telefonanschluss für die Amtsleitung  auf der Rückseite des Druckers und an den einzelnen Anschluss an der Vorderseite des Telefonleitungssplitters an.
2. Verbinden Sie das Telefonkabel für die DFÜ-Verbindung mit einem der beiden Anschlüsse auf der Rückseite des Telefonleitungssplitters.
3. Schließen Sie das Telefonkabel, das am Telefon angeschlossen ist, an den anderen Anschluss auf der Rückseite des Splitters an.
4. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und mit der Telefonbuchse.
5. Wenn die Software des Modems so eingerichtet ist, dass Faxnachrichten automatisch auf dem Computer empfangen werden, deaktivieren Sie diese Einstellung.

**Wenn Sie die Einstellung für den automatischen Faxempfang in der Modemsoftware nicht deaktivieren, kann der Drucker keine Faxnachrichten empfangen.**

6. Stellen Sie den Antwortmodus ein.  
**Einstellen des Antwortmodus auf "Automatisch"**

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - Faxeinrichtung
  - Basis-Setup
  - RufannahmeModus
- c. Wählen Sie die Option **Automatisch**.

#### Einstellen des Antwortmodus auf "Manuell"

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - Faxeinrichtung
  - Basis-Setup
  - RufannahmeModus
- c. Wählen Sie die Option **Manuell** aus.

7. Richten Sie den Drucker so ein, dass er vor dem Senden einer Faxnachricht auf einen Wählton warten muss.

Durch Aktivieren der Einstellung "Freizeichen abwarten" wird vermieden, dass der Drucker ein Fax sendet, während jemand telefoniert.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - **Faxeinrichtung**
  - **Erw. Einstell.**
  - **Wählton ermitteln**
- c. Wählen Sie **On (Ein)**.
8. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### Gemeinsame Sprach-/Faxleitung mit Computermodem und Anrufbeantworter

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker für eine Sprach-/Faxleitung mit einem Computermodem und einem Anrufbeantworter einzurichten.

1. Verbinden Sie das Telefonkabel für die DFÜ-Verbindung mit dem Telefonanschluss für die Amtsleitung  auf der Rückseite des Druckers.
  2. Schließen Sie das Kabel des Anrufbeantworters an den Anschluss mit der Bezeichnung **OUT** an der Rückseite des Computers an.
- Wenn der Anrufbeantworter über kein integriertes Telefon verfügt, schließen Sie am besten ein Telefon am Anschluss für den **AUSGANG** am Anrufbeantworter an.
3. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und mit der Telefonbuchse.
  4. Wenn die Software des Modems so eingerichtet ist, dass Faxnachrichten automatisch auf dem Computer empfangen werden, deaktivieren Sie diese Einstellung.

Wenn Sie die Einstellung für den automatischen Faxempfang in der Modemsoftware nicht deaktivieren, kann der Drucker keine Faxnachrichten empfangen.

5. Schalten Sie den Drucker ein.
6. Richten Sie den Drucker so ein, dass Faxnachrichten automatisch beantwortet werden.
  - a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
  - b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
    - **Faxeinrichtung**
    - **Basis-Setup**
    - **RufannahmeModus**
  - c. Wählen Sie die Option **Automatisch**.
7. Konfigurieren Sie die Einstellung „Rufzeichen vor Annahme“ auf dem Drucker.
  - a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
  - b. Berühren Sie das Menü **Faxeinrichtung**.
  - c. Berühren Sie das Menü **Basis-Einrichtung**.
  - d. Berühren Sie die Option **Rufzeichen vor Annahme**.
  - e. Verwenden Sie das numerische Tastenfeld auf dem Bedienfeld des Druckers, um die Anzahl der Rufzeichen auf zwei mehr als den Anrufbeantworter oder Computer-Voicemail einzustellen, und berühren Sie anschließend die Schaltfläche **OK**.
8. Richten Sie den Drucker so ein, dass er vor dem Senden einer Faxnachricht auf einen Wählton warten muss.

Durch Aktivieren der Einstellung "Freizeichen abwarten" wird vermieden, dass der Drucker ein Fax sendet, während jemand telefoniert.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - **Faxeinrichtung**
  - **Erw. Einstell.**
  - **Wählton ermitteln**
- c. Wählen Sie **On (Ein)**.
9. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### Gemeinsame Sprach-/Faxleitung mit Computermodem und Voicemail

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker für eine gemeinsame Sprach-/Faxleitung mit einem Computermodem und Voicemail einzurichten.

Für dieses Verfahren sind ein Telefonleitungssplitter und zwei zusätzliche zweipolige Telefonkabel erforderlich.

1. Verbinden Sie das Telefonkabel für die DFÜ-Verbindung mit einem der beiden Anschlüsse auf der Rückseite des Telefonleitungssplitters.
2. Schließen Sie das Telefonkabel, das am Telefon angeschlossen ist, an den anderen Anschluss an der Rückseite des Splitters an.
3. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem Telefonanschluss für die Amtsleitung  am Drucker und an den einzelnen Anschluss an der Vorderseite des Telefonleitungssplitters an.
4. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und mit der Telefonbuchse.
5. Schalten Sie den Drucker ein.
6. Stellen Sie den Antwortmodus auf "Manuell" ein.
  - a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
  - b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
    - **Faxeinrichtung**
    - **Basis-Setup**
    - **RufannahmeModus**
  - c. Wählen Sie die Option **Manuell** aus.

7. Richten Sie den Drucker so ein, dass er vor dem Senden einer Faxnachricht auf einen Wählton warten muss.

Durch Aktivieren der Einstellung "Freizeichen abwarten" wird vermieden, dass der Drucker ein Fax sendet, während jemand telefoniert.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - **Faxeinrichtung**
  - **Erw. Einstell.**
  - **Wählton ermitteln**
  - c. Wählen Sie **On (Ein)**.

8. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

## DSL-Leitung

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker an einer DSL-Leitung ohne zusätzliche Dienste einzurichten.

1. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und dann mit dem DSL-Filter.

In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.

2. Schließen Sie das DSL-Filterkabel an die Telefonbuchse an.
3. Schalten Sie den Drucker ein.
4. Richten Sie den Drucker so ein, dass Faxnachrichten automatisch beantwortet werden.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - **Faxeinrichtung**
  - **Basis-Setup**
  - **RufannahmeModus**
  - c. Wählen Sie die Option **Automatisch**.

5. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

## DSL-Faxleitung mit externem Modem

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker an einer DSL-Leitung mit einem externen Modem einzurichten.

Für dieses Verfahren sind ein Telefonleitungssplitter und zwei zusätzliche zweipolige Telefonkabel erforderlich.

1. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und dann mit dem DSL-Filter.

In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.

2. Verbinden Sie das Kabel des DSL-Filters mit einem der zwei Anschlüsse an der Rückseite des Splitters.
3. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem einzelnen Anschluss an der Vorderseite des Splitters und der Telefonbuchse an.
4. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem anderen Anschluss an der Rückseite des Splitters und dem Anschluss **OUT** des DSL/ADSL-Modems an.
5. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem Computer und dem Anschluss **IN** des DSL-/ADSL-Modems an.
6. Schalten Sie den Drucker ein.
7. Richten Sie den Drucker so ein, dass Faxnachrichten automatisch beantwortet werden.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - **Faxeinrichtung**
  - **Basis-Setup**
  - **RufannahmeModus**
  - c. Wählen Sie die Option **Automatisch**.

8. Konfigurieren Sie die Einstellung „Rufzeichen vor Annahme“ auf dem Drucker.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
- b. Berühren Sie das Menü **Faxeinrichtung**.
- c. Berühren Sie das Menü **Basis-Einrichtung**.
- d. Berühren Sie die Option **Rufzeichen vor Annahme**.
- e. Verwenden Sie das numerische Tastenfeld auf dem Bedienfeld des Druckers, um die Anzahl der Rufzeichen auf fünf oder mehr einzustellen, und berühren Sie anschließend **OK**.

9. Richten Sie den Drucker so ein, dass er vor dem Senden einer Faxnachricht auf einen Wählton warten muss.

Durch Aktivieren der Einstellung "Freizeichen abwarten" wird vermieden, dass der Drucker ein Fax sendet, während jemand telefoniert.

- a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen**.
- b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - **Faxeinrichtung**
  - **Erw. Einstell.**
  - **Wählton ermitteln**
  - c. Wählen Sie **On (Ein)**.

10. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

## DSL-Sprach-/Faxleitung mit Computermodem

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker für eine gemeinsame DSL-Leitung für Sprach-/Faxanrufe mit einem Anrufbeantworter einzurichten.

Für dieses Verfahren sind ein Telefonleitungssplitter und zwei zusätzliche zweipolige Telefonkabel erforderlich.

1. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und dann mit dem DSL-Filter.

In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.

2. Verbinden Sie das Kabel des DSL-Filters mit einem der zwei Anschlüsse an der Rückseite des Splitters.
3. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem einzelnen Anschluss an der Vorderseite des Splitters und der Telefonbuchse an.
4. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem Telefonanschluss für die Amtsleitung  auf der Rückseite des Druckers und an den Anschluss am Telefon an.
5. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem anderen Anschluss an der Rückseite des Splitters und dem Anschluss **OUT** des DSL/ADSL-Modems an.
6. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem Computer und dem Anschluss **IN** des DSL-/ADSL-Modems an.
7. Schließen Sie an jedes Telefon, das die Telefonnummer des DSL-Dienstes verwendet, einen DSL-Filter an.

Telefone, die die Telefonnummer des DSL-Dienstes gemeinsam nutzen, müssen an zusätzliche DSL-Filter angeschlossen werden, um Geräusche zu vermeiden, wenn sie für Sprachanrufe verwendet werden.

8. Richten Sie den Drucker so ein, dass er vor dem Senden einer Faxnachricht auf einen Wählton warten muss.

Durch Aktivieren der Einstellung "Freizeichen abwarten" wird vermieden, dass der Drucker ein Fax sendet, während jemand telefoniert.

a. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .

b. Öffnen Sie die folgenden Menüs:

- **Faxeinrichtung**
- **Erw. Einstell.**
- **Wählton ermitteln**

c. Wählen Sie **on** (Ein).

9. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### Gemeinsame DSL-Sprach-/Faxleitung mit Computermodem und Anrufbeantworter

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker für eine gemeinsame DSL-Leitung für Sprach-/Faxanrufe mit einem Anrufbeantworter einzurichten.

Für dieses Verfahren sind ein Telefonleitungssplitter und zwei zusätzliche zweidrige Telefonkabel erforderlich.

1. Verbinden Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel mit dem Faxanschluss  am Drucker und dann mit dem DSL-Filter.

In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.

2. Verbinden Sie das Kabel des DSL-Filters mit einem der zwei Anschlüsse an der Rückseite des Splitters.
3. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem einzelnen Anschluss an der Vorderseite des Splitters und der Telefonbuchse an.
4. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem anderen Anschluss an der Rückseite des Splitters und dem Anschluss **OUT** des DSL/ADSL-Modems an.
5. Schließen Sie ein Telefonkabel zwischen dem Telefonanschluss des Computers und dem Anschluss **IN** des DSL-/ADSL-Modems an.
6. Verbinden Sie das Telefonkabel des Anrufbeantworters mit dem Telefonanschluss für die Amtsleitung  auf der Rückseite des Druckers.
7. Schließen Sie an jedes Telefon, das die Telefonnummer des DSL-Dienstes verwendet, einen DSL-Filter an.

Telefone, die die Telefonnummer des DSL-Dienstes gemeinsam nutzen, müssen an zusätzliche DSL-Filter angeschlossen werden, um Geräusche zu vermeiden, wenn sie für Sprachanrufe verwendet werden.

8. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### Nebenstellenanlage

Führen Sie diese Schritte aus, um den Drucker in einem Telefonsystem mit Nebenstellenanlage einzurichten.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Nebenstellenanlagen-Konverter/-Terminaladapter auf den richtigen Schaltertyp für Ihr Land/Ihre Region eingestellt ist.

Wenn Sie den Schaltertyp für Ihr Land/Ihre Region nicht kennen, kontaktieren Sie die Telefongesellschaft vor Ort.

2. Schließen Sie das andere Ende des im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Telefonkabels an den Faxanschluss  des Druckers und dann an den Nebenstellenanlagen-Konverter/-Terminaladapter an, der für die Telefon- und Faxverwendung vorgesehen ist.

In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.

3. Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### ISDN-Telefonleitung

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker an einer ISDN-Telefonleitung einzurichten.

1. Vergewissern Sie sich, dass der ISDN-Konverter/-Terminaladapter auf den richtigen Schaltertyp für Ihr Land/Ihre Region eingestellt ist.

Wenn Sie den Schaltertyp für Ihr Land/Ihre Region nicht kennen, kontaktieren Sie die Telefongesellschaft vor Ort.

2. Schließen Sie das andere Ende des im Lieferumfang enthaltenen Telefonkabels an den Faxanschluss  am ISDN-Konverter/-Terminaladapter an, der für die Telefon- und Faxverwendung vorgesehen ist.

---

In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.

- Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

#### VoIP-Telefonanlage

Befolgen Sie diese Schritte, um den Drucker in einer VoIP-Telefonanlage einzurichten.

---

Es ist nicht garantiert, dass der Drucker Faxe über ein VoIP-Telefonnetzwerk sendet und empfängt.

- Schließen Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel an den Faxanschluss  des Druckers und dann an der Rückseite der Hardware an, mit der das analoge Sprach-/Fax-Signal in ein digitales Signal konvertiert wird (Beispiel: Kabelmodem, Analogadapter oder Netzwerk-Switch).

---

In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise ein Adapter für das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Telefonkabel erforderlich.

- Schalten Sie den Drucker ein.
- Verringern Sie die Faxgeschwindigkeit.
  - Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
  - Öffnen Sie die folgenden Menüs:
    - Faxeinrichtung
    - Erw. Einstell.
    - Faxgeschw.
  - Wählen Sie die Option **Medium** (V.17) aus.
- Deaktivieren Sie die Fehlerkorrektur.
  - Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
  - Öffnen Sie die folgenden Menüs:
    - Wartung
    - Fax-Service
    - Fehlerbehebung
  - Wählen Sie die Option **Aus**.
- Fahren Sie hier fort: [Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts](#).

## Schritt 3: Konfigurieren der Uhrzeit, des Datums und der Kopfzeile des Faxgeräts

Konfigurieren Sie die Faxeinstellungen des Druckers mit Hilfe einer der folgenden Methoden:

- [HP Assistent für die Faxeinrichtung](#) (empfohlene Methode)
- [Druckerbedienfeld](#)
- [Integrierter HP Webserver \(EWS\) und Toolbox für HP Gerät \(Windows\)](#) (wenn die Software installiert ist)

---

In den USA und zahlreichen anderen Ländern/Regionen ist das Festlegen von Uhrzeit, Datum und Faxkopfzeile gesetzlich vorgeschrieben.

#### HP Assistent für die Faxeinrichtung

Öffnen Sie den Fax-Einrichtungsassistenten nach der *Ersteinrichtung* und der Installation der Software, indem Sie folgendermaßen vorgehen:

---

Der Fax-Einrichtungsassistent ist nur unter dem Betriebssystem Windows 7 verfügbar.

- Klicken Sie auf **Start** und anschließend auf **Programme**.
- Klicken Sie auf **HP**, dann auf den Namen des Druckers und anschließend auf **HP Assistent für die Faxeinrichtung**.
- Folgen Sie im HP Assistenten für die Faxeinrichtung den Anweisungen am Bildschirm, um die Faxeinstellungen zu konfigurieren.
- Fahren Sie hier fort: [Schritt 4: Durchführen eines Faxtests](#).

#### Druckerbedienfeld

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Datum, die Uhrzeit und die Kopfzeile auf dem Bedienfeld einzurichten.

- Berühren Sie auf dem Home-Bildschirm die Schaltfläche **Setup** .
- Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - Faxeinrichtung
  - Basis-Setup
- Wählen Sie **Zeit/Datum** aus.
- Wählen Sie das 12-Stunden-Format oder das 24-Stunden-Format aus.
- Geben Sie die aktuelle Uhrzeit über das Tastenfeld ein, und berühren Sie anschließend die Schaltfläche **OK**.

---

Berühren Sie die Schaltfläche **123**, um ein Tastenfeld zu öffnen, das Sonderzeichen enthält, sofern Sie diese benötigen.

- Wählen Sie das Datumsformat.
- Geben Sie das aktuelle Datum über das Tastenfeld ein, und berühren Sie anschließend die Schaltfläche **OK**.
- Öffnen Sie das Menü **Faxkopfzeile**.
- Geben Sie die Faxnummer über das Tastenfeld ein, und berühren Sie anschließend die Schaltfläche **OK**.

---

Eine Faxnummer darf höchstens 20 Zeichen enthalten.

- Geben Sie den Firmennamen oder eine Kopfzeile über das Tastenfeld ein, und berühren Sie anschließend die Schaltfläche **OK**.

---

Eine Faxkopfzeile darf höchstens 25 Zeichen enthalten.

- Fahren Sie hier fort: [Schritt 4: Durchführen eines Faxtests](#).

## Integrierter HP Webserver (EWS) und Toolbox für HP Gerät (Windows)

1. Starten Sie den HP EWS über das Menü **Start** oder einen Webbrowser.

### Menü Start

- a. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, und klicken Sie auf die Option **Programme**.
- b. Klicken Sie auf die HP Druckergruppe und anschließend auf die Option **Toolbox für HP Gerät**.

### Webbrowser

- a. Berühren Sie auf dem Startbildschirm des Druckerbedienfelds die Schaltfläche „Verbindungsdaten“  /  , und berühren Sie dann die Schaltfläche **Verbundenes Netzwerk**  oder die Schaltfläche **Netzwerk-Wi-Fi EIN**  , um die IP-Adresse oder den Hostnamen anzuzeigen.
- b. Öffnen Sie einen Webbrowser. Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen genau so in die Adresszeile ein, wie sie bzw. er auf dem Bedienfeld des Druckers angezeigt wird. Drücken Sie auf der Computertastatur die **Eingabetaste**. Der EWS wird geöffnet.

#### 1: Beispiel für eine IP-Adresse in einem Browserfenster



Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass der Zugriff auf die Website eventuell nicht sicher ist, wählen Sie die Option zum Aufrufen der Website. Der Computer wird durch den Zugriff auf diese Website nicht beschädigt.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Fax**.
3. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Faxeinstellungen zu konfigurieren.
4. Fahren Sie hier fort: [Schritt 4: Durchführen eines Faxtests](#).

## Schritt 4: Durchführen eines Faxtests

Führen Sie einen Faxtest durch, um sicherzustellen, dass die Faxfunktion richtig eingerichtet ist.

1. Tippen Sie auf dem Ausgangsmenü auf dem Bedienfeld des Druckers auf die Schaltfläche **Einstellungen** .
2. Öffnen Sie die folgenden Menüs:
  - Wartung
  - Fax-Service
  - Faxtest
3. Prüfen Sie den Testbericht.
  - Wenn dem Bericht zu entnehmen ist, dass der Drucker den **Test bestanden** hat, ist der Drucker dazu bereit, Faxnachrichten zu senden und zu empfangen.
  - Wenn dem Bericht zu entnehmen ist, dass der Drucker den **Test nicht bestanden** hat, prüfen Sie den Bericht auf weitere Informationen zum Beheben des Problems. Die Checkliste für die Fehlerbehebung beim Faxen enthält weitere Informationen zum Beheben von Problemen beim Faxen.