

FreieSoftwareOG –

CUPS -

Das versteckte Kleinod für Druckbedürfnisse



# CUPS? Begriffserklärung

Common Unix Printing System (CUPS) ist ein freies Drucksystem, ein Daemon, der das Drucken unter den verschiedenen unixoiden Betriebssystemen sowie unter OS/2/EcomStation ermöglicht.



# CUPS – Aufruf und Überblick



The screenshot shows a web browser window with the address bar set to localhost:631. The page title is 'CUPS 2.2.7'. The navigation menu includes 'CUPS.org', 'Home', 'Verwaltung', 'Klassen', 'Hilfe', 'Aufträge', and 'Drucker'. The main content area is divided into three columns: 'CUPS für Benutzer', 'CUPS für Administratoren', and 'CUPS für Entwickler'. Each column contains a list of links related to that user group.

**CUPS 2.2.7**

CUPS basiert auf Standards, Open Source Drucksystem entwickelt durch [Apple Inc.](#) für macOS® und andere UNIX®-artige Betriebssysteme.

**CUPS für Benutzer**

- [Überblick über CUPS](#)
- [Befehlszeilen-Druck und Optionen](#)
- [Benutzerforum](#)

**CUPS für Administratoren**

- [Drucker und Klassen hinzufügen](#)
- [Betriebs-Richtlinie festlegen](#)
- [Benutzung von Netzwerk-Druckern](#)
- [cupsd.conf Referenz](#)

**CUPS für Entwickler**

- [Einführung in die CUPS Programmierung](#)
- [CUPS API](#)
- [Filter und Backend Programmierung](#)
- [HTTP und IPP APIs](#)
- [Entwicklerforum](#)

# CUPS – Aufruf und Überblick

CUPS.org Startseite Verwaltung Klassen Hilfe Aufträge Drucker

## Verwaltung

### Drucker

Drucker hinzufügen

Neue Drucker suchen

Drucker verwalten

### Klassen

Klasse hinzufügen

Klassen verwalten

### Aufträge

Aufträge verwalten

### RSS-Abonnements

RSS-Abonnement hinzufügen

Name

[{notify\\_recipient\\_name}](#)

RSS-Abonnement beenden

[{notify\\_recipient\\_name}](#)

RSS-Abonnement beenden

/

RSS-Abonnement beenden

Ereignis

{notify\_events}

{notify\_events}

all

Warteschlange

Alle Warteschlangen

Alle Warteschlangen

Alle Warteschlangen

### Server

Konfigurationsdatei bearbeiten

Zugriffsprotokoll anzeigen

Fehlerprotokoll anzeigen

Seitenprotokoll anzeigen

#### Server-Einstellungen:

Erweitert ▶

- Mit diesem System verbundene Drucker freigeben
  - Drucken aus dem Internet zulassen
- Fernwartung zulassen
- Kerberos-Authentifizierung verwenden ([FAQ](#))
- Benutzern erlauben beliebige Aufträge abzubrechen (nicht nur die eigenen)
- Mehr Informationen zur Fehlersuche speichern

Einstellungen ändern



# CUPS – Aufruf und Überblick

CUPS.org Startseite Verwaltung Klassen Hilfe Aufträge Drucker

## Online-Hilfe

Suche in allen Dokumenten:

Suchen

Leeren

## CUPS-Hilfesystem

Dies ist das CUPS-Hilfesystem. Geben Sie Ihren Suchbegriff bzw. Ihre Suchbegriffe oben ein oder klicken Sie auf einen der Dokumentationslinks um einen bestimmten Bereich der Dokumentation anzuzeigen.

Wenn Sie noch unerfahren im Umgang mit CUPS sind, lesen Sie die "[CUPS-Übersicht](#)". Erfahrene Benutzer sollten "[Was ist neu in CUPS 2.0](#)" lesen.

Die [CUPS-Webseite](#) bietet ebenfalls viele Informationen, einschließlich Diskussionsforen für Benutzer, Antworten auf häufig gestellte Fragen sowie ein Formular für Fehlerberichte und Wünsche.

### Hilfebereiche

[Alle Dokumente](#)

[Getting Started](#)

[Man Pages](#)

[Programming](#)

[References](#)

[Specifications](#)

# CUPS – Aufruf und Überblick

CUPS.org Startseite Verwaltung Klassen Hilfe **Aufträge** Drucker

## Druckaufträge

Suche in Aufträgen:

Suchen

Leeren

Beendete Aufträge anzeigen

Alle Aufträge anzeigen

Jobs listed in print order; held jobs appear first.

# CUPS – Aufruf und Überblick

CUPS.org Startseite Verwaltung Klassen Hilfe Aufträge **Drucker**

## Drucker

Suche in Druckern:

Suchen

Leeren

Zeige 1 von 1 Drucker.

Warteschlange	Beschreibung	Ort	Hersteller und Modell	Status
<a href="#">EPSON_WF_3520_Series</a>			WF-3520 Series	Leerlauf

# CUPS – Aufruf und Überblick

CUPS.org Startseite Verwaltung Klassen Hilfe Aufträge **Drucker**

## EPSON\_WF\_3520\_Series

[EPSON\\_WF\\_3520\\_Series](#) (Leerlauf, Aufträge annehmen, keine Netzwerkfreigabe, Farbmanagement)

Wartung



Verwaltung



**Beschreibung:**

**Ort:**

**Treiber:** WF-3520 Series (farbig, 2-seitiges Drucken)

**Verbindung:** ipp://EPSON-Buero.local:631/Epson\_IPP\_Printer

**Standardeinstellungen:** job-sheets=none, none media=iso\_a4\_210x297mm sides=one-sided

### Aufträge

Suche in EPSON\_WF\_3520\_Series:

Suchen

Leeren

Beendete Aufträge anzeigen

Alle Aufträge anzeigen

Jobs listed in print order; held jobs appear first.

# CUPS – Alternative zu „grafischen“ Konfigurationswerkzeugen



# Bitte beachten

Auf der Homepage findet sich immer das aktuelle Datum, sowie das Thema des nächsten Treffens!

Wer möchte, darf sich gerne auf die „Infomail“-Liste setzen lassen.

# Weitergehende Informationen

[https://de.wikipedia.org/wiki/Common\\_Unix\\_Printing\\_System](https://de.wikipedia.org/wiki/Common_Unix_Printing_System)

<https://wiki.ubuntuusers.de/CUPS/>

<http://www.linuxhowtos.org/Tips%20and%20Tricks/sysrq.htm>

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

<http://www.FreieSoftware0G.org>

und

[Kontakt@FreieSoftware0G.org](mailto:Kontakt@FreieSoftware0G.org)

oder kommen Sie doch einfach zu unserem regelmäßigen Treffen,  
jeden 1. Mittwoch im Monat ab 20:00 Uhr.

(Treffpunkt laut Webseite)

