

# Fotokalender und Linux

PC-Treff-BB VHS Aidlingen

# Inhalt

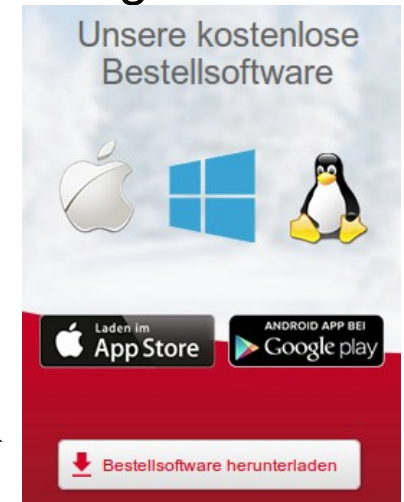
▶	Motivation	3
▶	Voraussetzungen	4
▶	Info-Quelle Ubuntu	5
▶	Quelle Bestellsoftware	6
▶	Speicherort	8
▶	Installation	9
▶	Installations-Start	10
▶	Installations-Ende ?	11
▶	Programmstart – 1. Versuch	12
▶	Bibliotheken	13
▶	Programmstart – 2. Versuch	14
▶	FOTO Paradies – Hauptseite	15
▶	FOTO Paradies – Pfade	16
▶	FOTO Paradies – Kalender	17
▶	FOTO Paradies – Warenkorb	18
▶	FOTO Paradies – Übertragung	21
▶	Literatur	22

# Motivation

- Auslöser:
  - Fotokalender-Erstellung zum Verschenken
- Ziel:
  - Erstellung eines Fotokalenders offline unter Ubuntu und dann zum Drucken senden

# Voraussetzungen

- Software von Fotodienstleister runterladen und installieren
  - Recherche in Internet ergab Empfehlung auf CEWE
  - [www.cewe-fotobuch.de](http://www.cewe-fotobuch.de)
  - Hier gibt es eine kostenlose Software für die Erstellung von Fotoprodukten offline
  - Die CEWE Linux Software funktionierte bei mir nicht richtig



- Ich nutzte die laut Ubuntuusers empfohlene Seite
  - <http://www.fotoparadies.de/fotobuecher/cewe-fotobuch.html>


# Info-Quelle Ubuntu



- [http://wiki.ubuntuusers.de/dm\\_DIGI\\_Foto](http://wiki.ubuntuusers.de/dm_DIGI_Foto)

- [Ubuntu 14.04](#) Trusty Tahr
- [Ubuntu 12.04](#) Precise Pangolin

Zum Verständnis dieses Artikels sind folgende Seiten hilfreich:

1. [Installation von Programmen](#)
2. [Ein Terminal öffnen](#)
3. [Archive entpacken](#)
4. [Programme zum Menü hinzufügen](#)
5. [Texteditor benutzen](#)
6. [Mit Administratorrechten arbeiten](#)

[dm DIGI Foto - CEWE Fotobuch](#)  ermöglicht die native Erstellung eines Fotobuchs und anderer Produkte (Fotokalender, Puzzle, Poster, etc.) unter Linux. Mit Hilfe dieser Software lassen sich Fotobücher in diversen Größen, Farben und anderen Gestaltungselementen bequem und individuell gestalten und anschließend über das Internet bestellen. Diverse Layouts und viele Gestaltungsoptionen helfen bei der Erstellung des Fotobuchs.

Die Firma [CEWE](#)  produziert die Software für [Fotobücher](#) auch für diverse andere Drogerien und Discounter. Die verschiedenen Programme unterscheiden sich aber in den angebotenen Funktionen und im Aussehen. Das hier beschriebene Programm ist speziell für die Drogeriemarktkette [dm](#)  bestimmt.

# Quelle Bestellsoftware

- <http://www.fotoparadies.de/fotobuecher/cewe-fotobuch.html>

Kostenloser Kundenservice 0 800 - 1016 486 Mo-So 09:00-24:00 Uhr

FOTO Paradies

Suche

Service Anmelden Warenkorb

Fotobücher | Fotokalender 2016 | Fotos | Wandbilder & Poster | Fotogeschenke | Weihnachtskarten | Apps | Weihnachtswelt | Bestellsoftware

Zurück Fotobücher CEWE FOTOBUCH

CEWE FOTOBUCH - der beste Ort für schöne Geschichten

Mein persönliches Geschenk  
ab 7,95 €\*

Unsere kostenlose Bestellsoftware

Für Ihren Desktop-PC

Zum Download

Auch als App erhältlich

Laden im App Store ANDROID APP BEI Google play

Mein cewe fotobuch  
Mein Leben

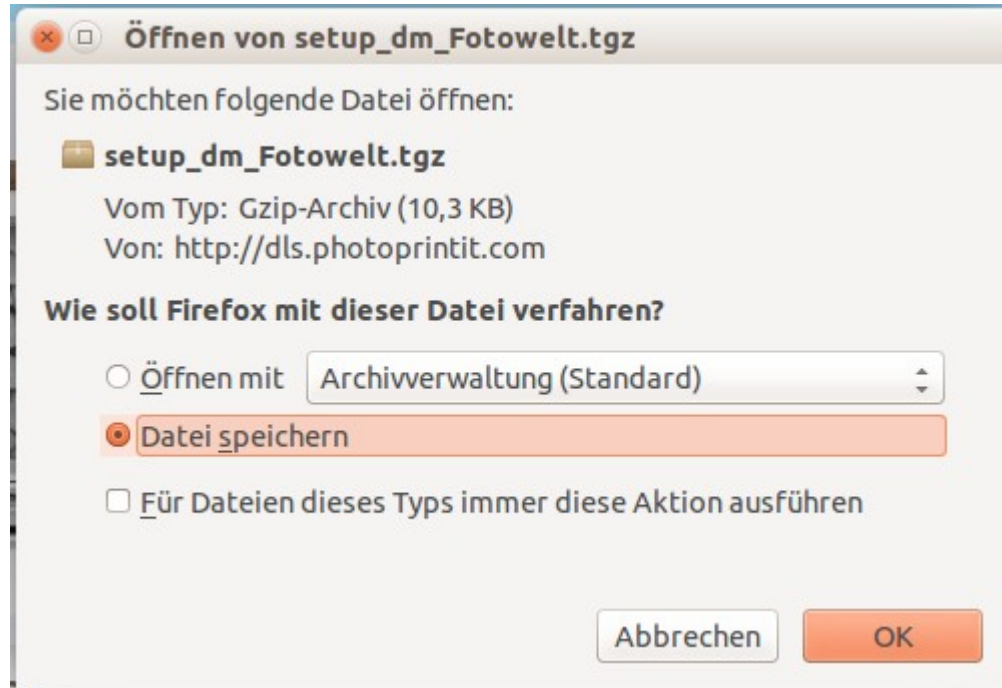


- Betriebssystem auswählen und Bestellsoftware herunterladen

The image shows a computer monitor displaying the CEWE website. The website content includes a 'Herzlich Willkommen' message, a featured photo book titled 'NAMIBIA', and several smaller product thumbnails. To the right of the monitor, the text 'Download für Linux:' is followed by a red button labeled 'Bestellsoftware herunterladen', which is circled in black. Below this, the 'Systemvoraussetzungen:' are listed as '1,4 GHz Prozessor - 2 GB RAM - Mind. 5 GB freier Festplattenplatz.' Below the monitor, a keyboard and mouse are shown. At the bottom of the page, there are five platform selection buttons: 'WINDOWS', 'MACINTOSH', 'LINUX' (circled in black), 'ANDROID', and 'IPAD / IPHONE'. To the right of these buttons are several award logos, including 'connect TESTSIEGER', 'COLORFOTO TESTSIEGER', 'foto MAGAZIN TESTSIEGER', and 'FOTOHITS 5/2015 GESAMTNOTE EXZELLENT'.

# Speicherort

- Speicherort für download angeben



- Als Ergebnis landet ein Tar-file mit .tgz im Download-Ordner
- Dieses File in das persönliche user-Verzeichnis verschieben und entpacken




Rechte Maustaste → hier entpacken





# Installation

- Hinweise zur Installation auf Ubuntuusers

Ordnen das Installationskript `install.pl` im Terminal  ausgeführt:

```
./install.pl      # Für die Installation in das Homeverzeichnis  
sudo ./install.pl # Für die Installation in ein Systemverzeichnis, also bspw. /opt
```

- Nach dem Start des Skripts wird man aufgefordert, die Lizenzbedingungen zu lesen (beenden mit Q ) und zu akzeptieren. Anschließend wird nach dem Installationspfad gefragt. Der Hersteller gibt vor, das Programm in das eigene Homeverzeichnis zu installieren. Die Dateien finden sich dann im Ordner DM. Führt man die Installationsroutine mit Root-Rechten [5] aus, so kann man das Programm bspw. nach /opt installieren und es so allen Benutzern des Systems zur Verfügung stellen.
- Im nächsten Schritt wird gefragt, ob die Dateien aus dem Internet heruntergeladen werden sollen. Da die benötigten Dateien über das Internet in das Homeverzeichnis installiert werden, entfällt der Weg über die Paketverwaltung. Das Skript informiert über den Fortschritt des Downloads:

# Installations-Start

- Terminalfenster öffnen und bis in Ordner .../setup\_dm\_Fotowelt wechseln
- ./install.pl = Installationsstart (Ausführungen im Terminalfenster folgen)

```

user@PC: ~/setup_dm_Fotowelt
user@PC:~/setup_dm_Fotowelt$ ./install.pl

Dieses Script ist Ihnen bei der Installation von 'dm-Fotowelt' auf Ihrem Rechner
behilflich und leitet Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess.

Bitte lesen Sie die EULA (End User License Agreement) sorgfältig durch. Im Ansch
luss daran müssen Sie die EULA akzeptieren.
    Innerhalb der EULA können Sie mit den Pfeiltasten navigieren. Durch drüc
ken der Taste 'q' verlassen Sie die EULA.
    Weiter mit <CR>.
    Akzeptieren Sie die EULA? [ja/NEIN] ja
Wo soll 'dm-Fotowelt' installiert werden? [/home/user/dm/dm-Fotowelt]
Das angegebene Verzeichnis existiert nicht. Soll es angelegt werden? [JA/nein] JA
Für eine erfolgreiche Installation müssen noch die folgenden Pakete aus dem Internet herunter
geladen werden.
    Executable           [application/zip]    3393012 ( 3.2M)
    Linux Libraries      [application/zip]    49428040 ( 47M)
    Resources            [application/zip]    28802950 ( 27M)
    Startscreen          [application/zip]    30078834 ( 29M)
    Photofun             [application/zip]    13158499 ( 13M)
    Decorations          [application/zip]    8508138 ( 8.1M)
    Background           [application/zip]    15305262 ( 15M)
    SVGCalendars         [application/zip]    15315848 ( 15M)
    SVGTemplates         [application/zip]    10627787 ( 10M)

    Es müssen noch insgesamt 166.53MB Daten aus dem Internet heruntergeladen werden.
    Wollen Sie die Installation fortsetzen und die benötigten Daten aus dem Internet heru
nter laden? [JA/nein] JA
  
```

# Installations-Ende ?

- Nach ca. 3-5min erscheint die Erfolgsmeldung.

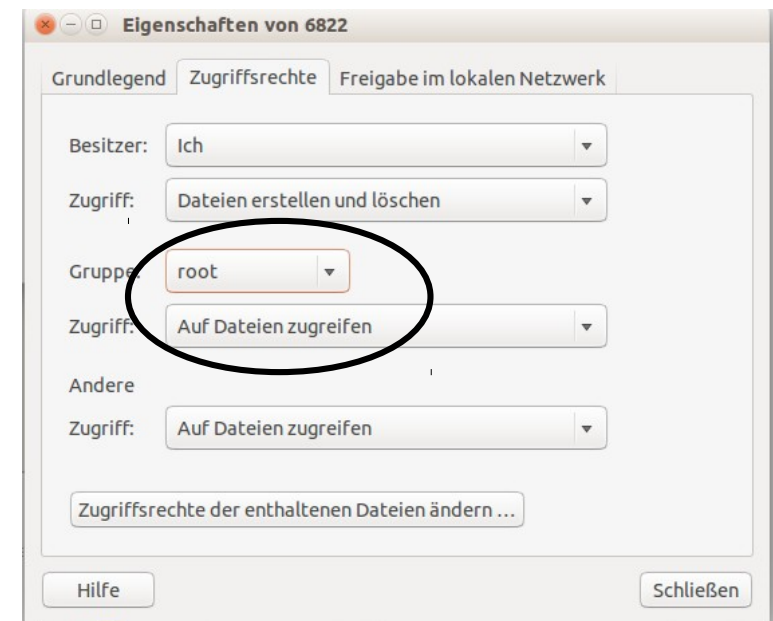
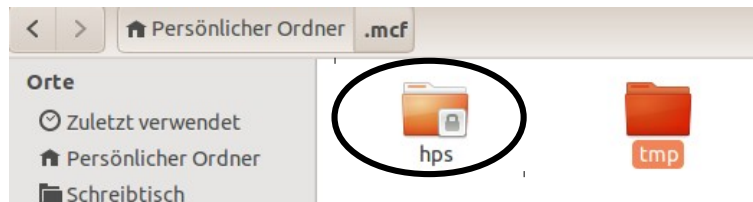
```
Downloading: 'Executable'  
Downloading: 'Linux Libraries'  
Downloading: 'Resources'  
Downloading: 'Startscreen'  
Downloading: 'Photofun'  
Downloading: 'Decorations'  
Downloading: 'Background'  
Downloading: 'SVGCalendars'  
Downloading: 'SVGTemplates'  
Die benötigten Dateien werden nun in das Installationsverzeichnis entpackt.  
chmod: Beim Setzen der Zugriffsrechte für »/home/user/Arbeitsfläche/application-x-hps-mcf.desktop  
op“: Vorgang nicht zulässig  
  
Herzlichen Glückwunsch!  
Sie haben erfolgreich 'dm-Fotowelt' auf Ihrem Rechner installiert.  
Zum Starten führen Sie bitte die Datei '/home/user/dm/dm-Fotowelt/dm-Fotowelt' aus.  
  
Viel Spaß!  
user@PC:~/setup_dm_Fotowelt$
```

# Programmstart – 1. Versuch

- Programmstart im Terminal bringt kein Ergebnis

```
adau@PC:~$ ./dm/dm-Fotowelt/dm-Fotowelt
D (1449261730): ==> Compiled: Nov 24 2015 08:41:12 <==
D (1449261730): ==> Application path: "/home/user/dm/dm-Fotowelt" <==
D (1449261730): ==> Resource path: "/home/user/dm/dm-Fotowelt/Resources" <==
D (1449261730): ==> Plugins Path:
    "/home/adau/dm/dm-Fotowelt" <==
chmod: Beim Setzen der Zugriffsrechte für »/home/user/.mcf“: Vorgang nicht zulässig
chmod: Beim Setzen der Zugriffsrechte für »/home/user/.mcf/hps“: Vorgang nicht zulässig
chmod: Zugriff auf »/home/user/.mcf/hps/1320“ nicht möglich: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
chmod: Zugriff auf »/home/user/.mcf/hps/1320/06.01.02“ nicht möglich: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
chmod: Zugriff auf »/home/user/.mcf/hps/1320/06.01.02/resources“ nicht möglich: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
after main()
adau@PC:~$
```

- Hinweis auf Rechtekonflikt nachgehen



Hinweis: Auf Zweit-PC alles i.O.  
→ kein Rechte Problem

# Bibliotheken

- Weitere Bibliotheken sind zu installieren, um Programmstart zu ermöglichen und 64-bit-Probleme lösen

```
user@PC:~$ sudo apt-get install libva1
[sudo] password for user:
Paketlisten werden gelesen... Fertig
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut.
Statusinformationen werden eingelesen.... Fertig
libva1 ist schon die neueste Version.
libva1 wurde als manuell installiert festgelegt.
Die folgenden Pakete wurden automatisch installiert und werden nicht mehr benötigt:
  account-plugin-windows-live libmpdec2 libupstart1
Verwenden Sie »apt-get autoremove«, um sie zu entfernen.
0 aktualisiert, 0 neu installiert, 0 zu entfernen und 0 nicht aktualisiert.
user@PC:~$
```

```
user@PC:~$ sudo apt-get install ia32-libs lib32gomp1
Paketlisten werden gelesen... Fertig
Abhängigkeitsbaum wird aufgebaut.
Statusinformationen werden eingelesen.... Fertig
Paket ia32-libs ist nicht verfügbar, wird aber von einem anderen Paket
referenziert. Das kann heißen, dass das Paket fehlt, dass es abgelöst
wurde oder nur aus einer anderen Quelle verfügbar ist.
Doch die folgenden Pakete ersetzen es:
  lib32z1 lib32ncurses5 lib32bz2-1.0

E: Für Paket »ia32-libs« existiert kein Installationskandidat.
user@PC:~$
```

Hinweis: Auf Zweit-PC alles i.O.

→ kein Fehlen von Bibliotheken



# Programmstart – 2. Versuch

- Nächster Programmstart ist erfolgreich

```
user@PC:~$ ./dm/dm-Fotowelt/dm-Fotowelt
D (1449262540): ==> Compiled: Nov 24 2015 08:41:12 <==
D (1449262540): ==> Application path: "/home/user/dm/dm-Fotowelt" <==
D (1449262540): ==> Resource path: "/home/user/dm/dm-Fotowelt/Resources" <==
D (1449262540): ==> Plugins Path:
    "/home/user/dm/dm-Fotowelt" <==
chmod: Beim Setzen der Zugriffsrechte für »/home/user/.mcf/hps“: Vorgang nicht zulässig
chmod: Zugriff auf »/home/user/.mcf/hps/1320“ nicht möglich: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
chmod: Zugriff auf »/home/user/.mcf/hps/1320/06.01.02“ nicht möglich: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
chmod: Zugriff auf »/home/user/.mcf/hps/1320/06.01.02/resources“ nicht möglich: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
QInotifyFileSystemWatcherEngine::addPaths: inotify_add_watch failed: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
QInotifyFileSystemWatcherEngine::addPaths: inotify_add_watch failed: Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
Error: Directory NikonPreview with 8224 entries considered invalid; not read.
Error: XMP Toolkit error 203: Duplicate property or field node
Warning: Failed to decode XMP metadata.
Error: Directory NikonPreview with 8224 entries considered invalid; not read.
Error: XMP Toolkit error 203: Duplicate property or field node
Warning: Failed to decode XMP metadata.
Error: Directory NikonPreview with 8224 entries considered invalid; not read.
Error: XMP Toolkit error 203: Duplicate property or field node
Warning: Failed to decode XMP metadata.
Error: Directory NikonPreview with 8224 entries considered invalid; not read.
Error: XMP Toolkit error 203: Duplicate property or field node
Warning: Failed to decode XMP metadata.
```

Hinweis: Auf Zweit-PC Programmstart im Ordner mit Doppelclick

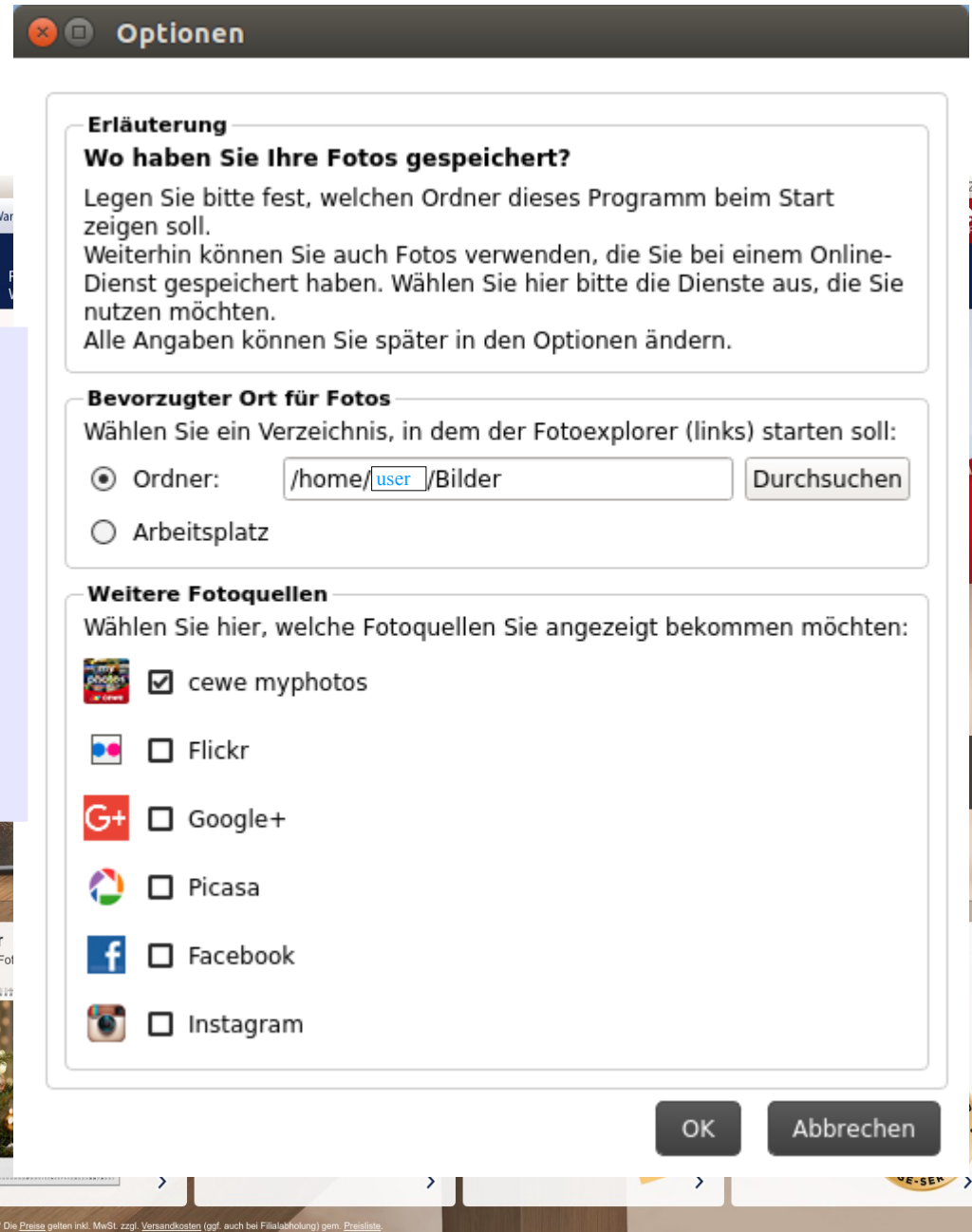
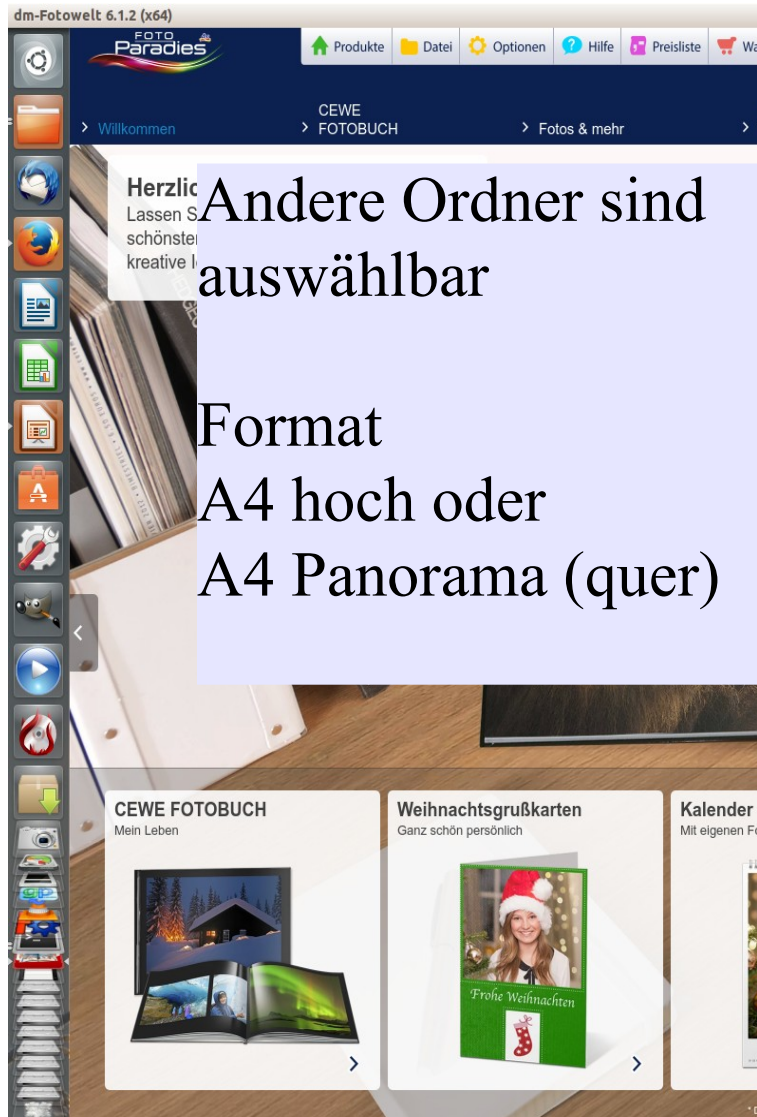


# FOTO Paradies - Hauptseite

- Programmoberfläche
- Version 6.1.2 (x64)

# FOTO Paradies - Pfade

- Festlegung Speicherort
- Evtl. weitere Foto-Quellen





# FOTO Paradies - Kalender

- Oberfläche mit Fotokalenderblatt

dm-Fotowelt 6.1.2 (x64) - Kalender\_MB2015.mcf

Produkte Datei Optionen Hilfe Preisliste Warenkorb

cewe BEST IN PRINT

22:05:42

Seitenlayouts

Grunddesign ändern

Blockkalendarium 2, klein, unten

1 Foto(s) pro Seite

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Fotos & Videos

Seitenlayouts

Hintergründe

Cliparts

Masken & Rahmen

Dezember

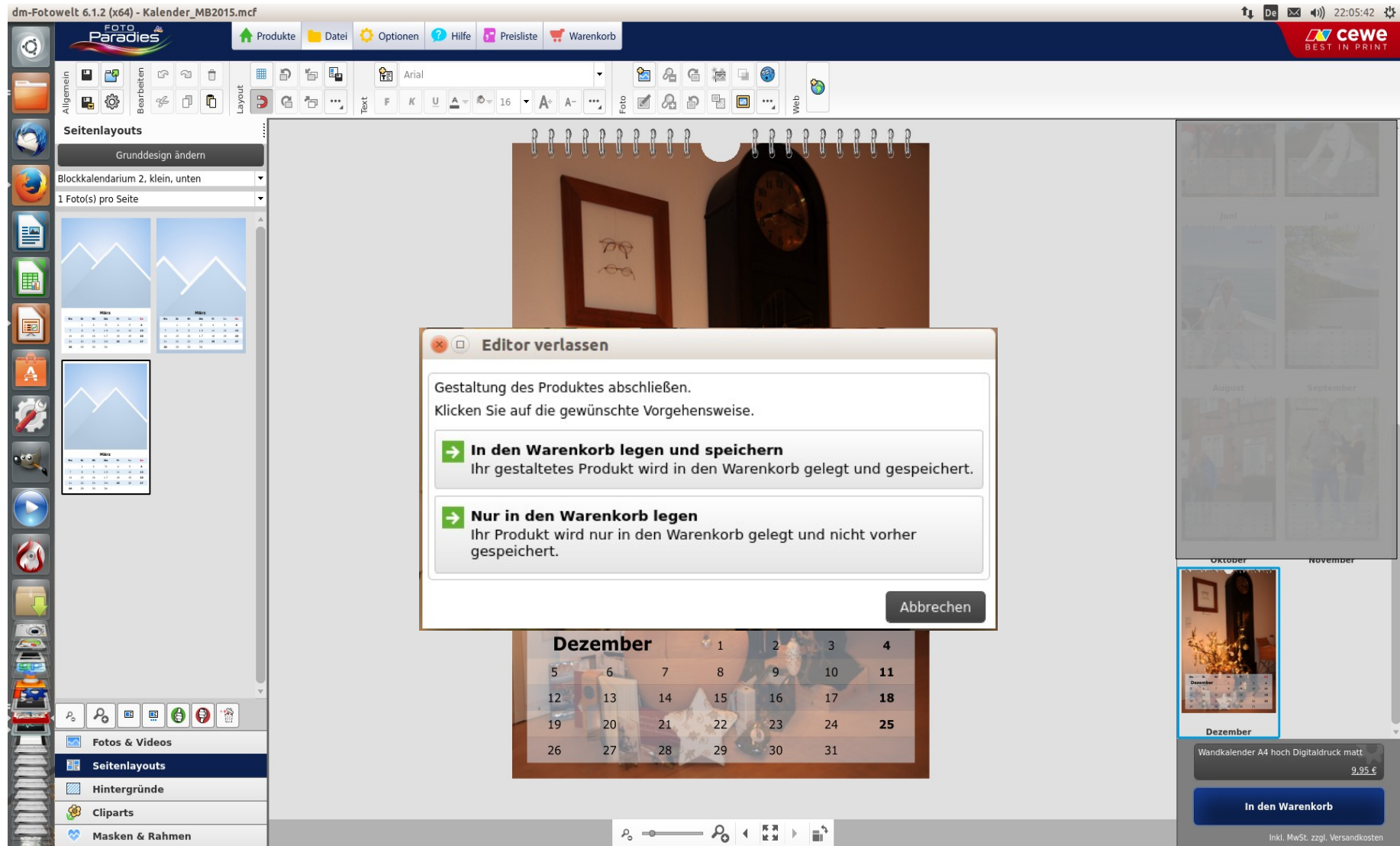
Wandkalender A4 hoch Digitaldruck matt 9,95 €

In den Warenkorb

Inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

# FOTO Paradies – weiter in Warenkorb

- Nach drücken des button „In den Warenkorb“ erscheint Abfragefenster



# FOTO Paradies - online

- Anzeige des Warenkorb Inhaltes und Versandart auswählen

The screenshot shows the dm-Fotowelt 6.1.2 (x64) web application interface. The main content area displays the shopping cart with the following items:

Produkt	Einzelpreis	Anzahl	Gesamtpreis
<b>Kalender</b> Wandkalender A4 hoch Digitaldruck matt	9,95 €	1	9,95 €
1x Grundpreis à 9,95 €			
<a href="#">Bearbeiten</a> <a href="#">Löschen</a> <a href="#">Speichern</a>			
Versandkosten: 0,00 €			
<b>Summe: 9,95 €</b>			

Below the cart, there are two shipping options:

- in Ihrem dm-Markt abgeben / Produkte abholen. (0,00 €)
- Online bestellen**
- per Post erhalten. (3,95 €)

The "Online bestellen" option is circled in black. At the bottom right, the total price is shown as **Gesamtsumme 9,95 €** (Alle Angaben in Euro inkl. MwSt). Buttons for "Produkte hinzufügen", "Abbrechen", "Weiter", and "Jetzt erstellen" are visible.

# FOTO Paradies - Erstregistrierung

- Erstregistrierung vornehmen bzw. Anmelden

Bitte melden Sie sich an.

E-Mail-Adresse:

Passwort:

Anmeldeinformationen speichern

[Passwort vergessen](#)

Sie sind Neukunde? Hier können Sie sich registrieren.

**Bitte wählen Sie aus, wie Sie bezahlen möchten:**

In der Filiale bezahlen

Sie können nun auswählen, wo Sie Ihre Fotos abholen wollen. Bitte geben Sie dazu einen Ort *oder* eine Postleitzahl an. Nach Drücken des Knopfes 'Suchen' wird nach Filialen in Ihrer Nähe gesucht. Für spätere Bestellung kann sich das Programm die aktuelle Auswahl als Ihre Lieblingsfiliale merken.

PLZ

Ort

Markieren Sie in der Auswahlliste die Filiale, wo Sie Ihren Auftrag abholen möchten.

71088 Holzgerlingen, dm-drogerie markt Filial-Nr. 1666, Altdorfer Straße 26



# FOTO Paradies - Übertragung

- Bestellung wird übertragen

Wir haben für Sie noch einmal die Preise aktualisiert.  
Sie erhalten dann entsprechend für jede Warengruppe eine Bestellnummer und eine Bestätigungsmail.

Sofern Sie über einen Gutschein verfügen, geben Sie bitte Ihren Gutscheincode ein.

Gutschein:

## Kalender

Produkt	Einzelpreis	Anzahl	Gesamtpreis
<b>Wandkalender A4 hoch Digitaldruck matt</b> 1x Grundpreis à 9,95 €	9,95 €	1	9,95 €
		<b>Versandkosten:</b>	<b>0,00 €</b>
		<b>Summe:</b>	<b>9,95 €</b>

Ihre Bestellung wird voraussichtlich am Freitag, 11. Dezember 2015 geliefert werden.

Kostenlosen Newsletter bestellen.

- Rechtzeitig informiert sein über alle **Produktneuheiten und Fotowettbewerbe**
- Tipps und Tricks zur Fotografie mit vielen **Kundenbeispielen**
- **Aktuelle Events** rund ums Foto

Eine Abbestellung ist jederzeit möglich.



### Filialabholung:

dm-drogerie markt Filial-Nr.  
1808  
Max-Planck-Straße 26  
71116 Gärtringen

Daten übertragen (126.43 KB/s, Geschätzte Dauer: 1 Min. 58 Sek.)



5%

# FOTO Paradies - geschafft

- Auftragsbestätigung

**Auftragsbestätigung:**

**Auftragsnummer:** 338410-298597

**Bestellte Produkte:**

Produkt	Einzelpreis	Anzahl	Gesamtpreis
<b>Wandkalender A4 hoch Digitaldruck matt</b> 1x Grundpreis à 9,95 €	9,95 €	1	9,95 €
		<b>Versandkosten:</b>	<b>0,00 €</b>
		<b>Summe:</b>	<b>9,95 €</b>

Ihre Bestellung wird voraussichtlich am Freitag, 11. Dezember 2015 geliefert werden.

**Liefer-/Abholadresse:** dm-drogerie markt Filial-Nr. 1808  
Max-Planck-Straße 26  
71116 Gärtringen

**Auftragsdatum:** Freitag, 4. Dezember 2015

Wir danken für Ihre Bestellung. Sie erhalten zur Bestätigung Ihres Auftrags in Kürze eine E-Mail.

# Literatur

- <http://www.fotoparadies.de/bestellsoftware.html>
- [http://wiki.ubuntuusers.de/dm\\_DIGI\\_Foto](http://wiki.ubuntuusers.de/dm_DIGI_Foto)

धन्यवाद  
Hindi

多謝  
Traditional Chinese

ขอบพระคุณ  
Thai

Спасибо  
Russian

Graci  
Spanish

شكراً  
Arabic

Thank  
English

as

Obrigado  
Brazilian Portuguese

You

多谢  
Simplified Chinese

Danke  
German

Köszönöm  
Hungarian

Grazie  
Italian

Merci  
French

நன்றி  
Tamil

ありがとうございました  
Japanese