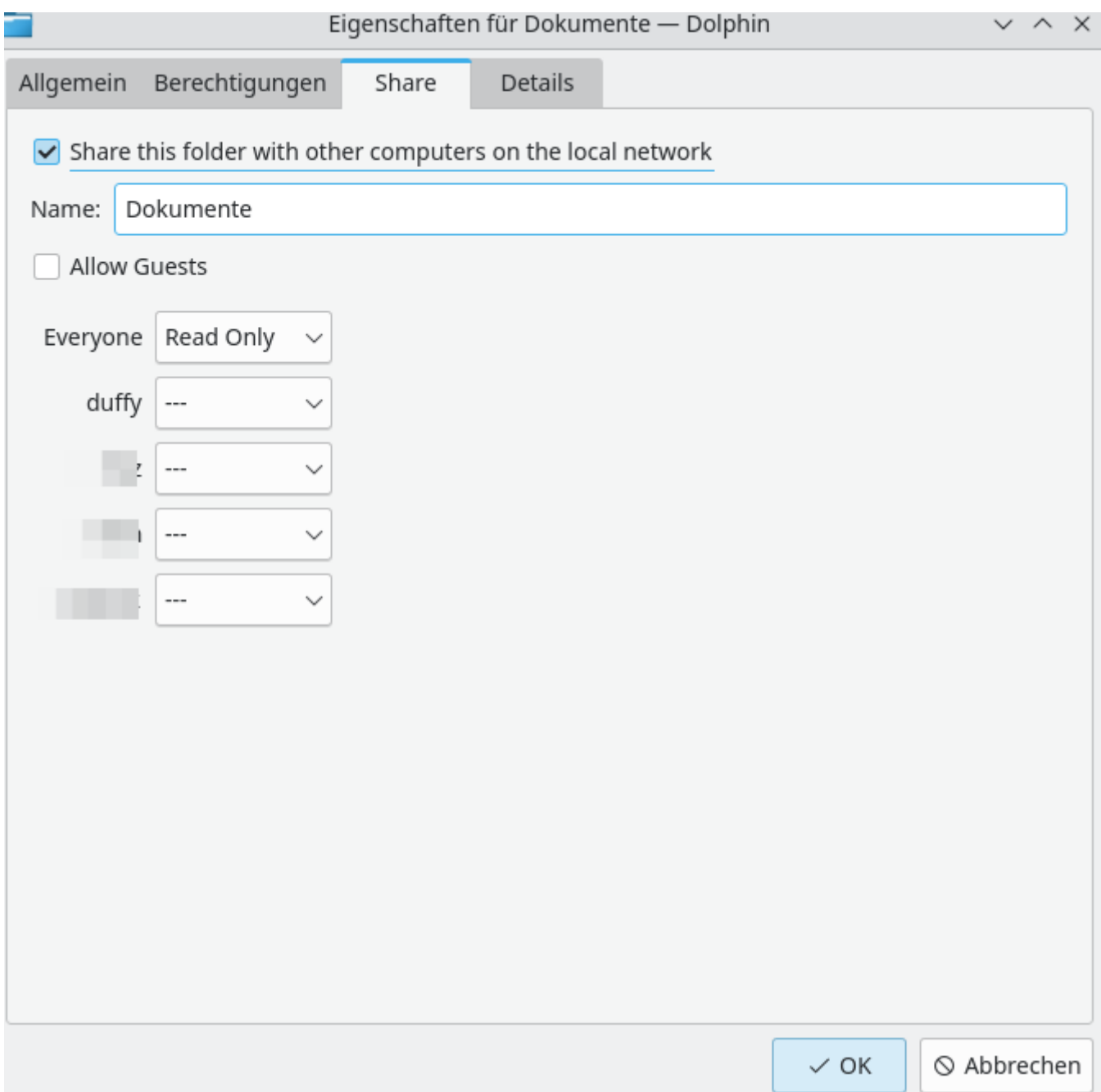


KDE Freigaberegisterreiter hinzufügen

REPO: <https://git.hacker-net.de/Hacker-Software/kde-dolphin-smb-sharing-tab>

GPLv2+ KF5 / KF6 Debian 12 Bookworm Debian 13 Trixie net usershare

Ersetzt das kaputte `kdenetwork-filesharing` Paket durch eine einfache, funktionierende Alternative die `net usershare` direkt nutzt — **kein Root nötig!**



☐ Features

- **Share-Tab** in Dolphins Ordner-Eigenschaften (Rechtsklick → Eigenschaften)
- Freigabe per Checkbox aktivieren/deaktivieren
- Freigabename konfigurierbar (Standard = Ordnername)
- Gastzugang erlauben
- Berechtigungen pro Benutzer: Read Only / Full Access / Deny
- Erkennt bestehende Freigaben und lädt deren Einstellungen

☐☐ Voraussetzungen

- Samba installiert (`net usershare` ist Teil des Samba-Pakets)
- `usershare` in `smb.conf` aktiviert (siehe unten)
- Benutzer muss in der Gruppe `sambashare` sein

Samba installieren

```
bash
sudo apt install samba
```

Benutzer zur Gruppe hinzufügen

```
bash
sudo adduser $USER sambashare
```

Danach neu einloggen.

Samba usershare aktivieren

In `/etc/samba/smb.conf` unter `[global]`:

```
ini
usershare max shares = 100
usershare owner only = yes
```

Danach: `sudo systemctl restart smb`

☐☐ Versionen

Verzeichnis	Zielplattform	KDE Frameworks	Qt
kf5/	Debian 12 Bookworm	KF5	Qt5
kf6/	Debian 13 Trixie	KF6	Qt6

Der C++ Quellcode ist identisch — nur die CMake-Konfiguration unterscheidet sich.

☐☐ Build & Installation

Debian 12 Bookworm (KF5)

Build-Dependencies:

```
bash
sudo apt install build-essential cmake extra-cmake-modules \
libkf5kio-dev libkf5coreaddons-dev libkf5i18n-dev \
qtbase5-dev
```

Bauen:

```
bash
cd kf5
bash build.sh
```

Installieren:

```
bash
sudo cp build/bin/smbshareplugin.so \
/usr/lib/x86_64-linux-gnu/qt5/plugins/kf5/propertiesdialog/
```

Dolphin neustarten:

```
bash
killall dolphin; dolphin &
```

Debian 13 Trixie (KF6)

Build-Dependencies:

```
bash
sudo apt install build-essential cmake extra-cmake-modules \
  libkf6kio-dev libkf6coreaddons-dev libkf6i18n-dev \
  qt6-base-dev
```

Bauen:

```
bash
cd kf6
bash build.sh
```

Installieren:

```
bash
sudo cp build/bin/smbshareplugin.so \
  /usr/lib/x86_64-linux-gnu/qt6/plugins/kf6/propertiesdialog/
```

Dolphin neustarten:

```
bash
killall dolphin; dolphin &
```

Deinstallation

```
bash
# KF5
sudo rm /usr/lib/x86_64-linux-gnu/qt5/plugins/kf5/propertiesdialog/smbshareplugin.so

# KF6
sudo rm /usr/lib/x86_64-linux-gnu/qt6/plugins/kf6/propertiesdialog/smbshareplugin.so
```

Projektstruktur

- `kde-dolphin-smb-sharing-tab/`
 - `README.md`
 - `kf5/` — Debian 12 (KDE Plasma 5)

- CMakeLists.txt
- build.sh
- src/
 - CMakeLists.txt
 - smbshareplugin.json
 - smbshareplugin.h
 - smbshareplugin.cpp
- kf6/ — Debian 13 (KDE Plasma 6)
 - CMakeLists.txt
 - build.sh
 - src/
 - CMakeLists.txt
 - smbshareplugin.json
 - smbshareplugin.h
 - smbshareplugin.cpp

⚙ Wie es funktioniert

⚙ Wie es funktioniert

Das Plugin nutzt die `net usershare` Befehle von Samba:

- `net usershare add <name> <path> <comment> <acl> <guest_ok>` — Freigabe erstellen
- `net usershare delete <name>` — Freigabe löschen
- `net usershare info --long` — bestehende Freigaben auflisten

Diese Befehle benötigen keine Root-Rechte, solange der Benutzer in der Gruppe `sambashare` ist und `usershare` in der `smb.conf` aktiviert ist.

Version #9

Erstellt: 17 März 2026 10:15:33 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 17 März 2026 14:18:42 von Admin