



m23 software distribution

@ CeBIT 2011

m23.goos-habermann.de



Menu

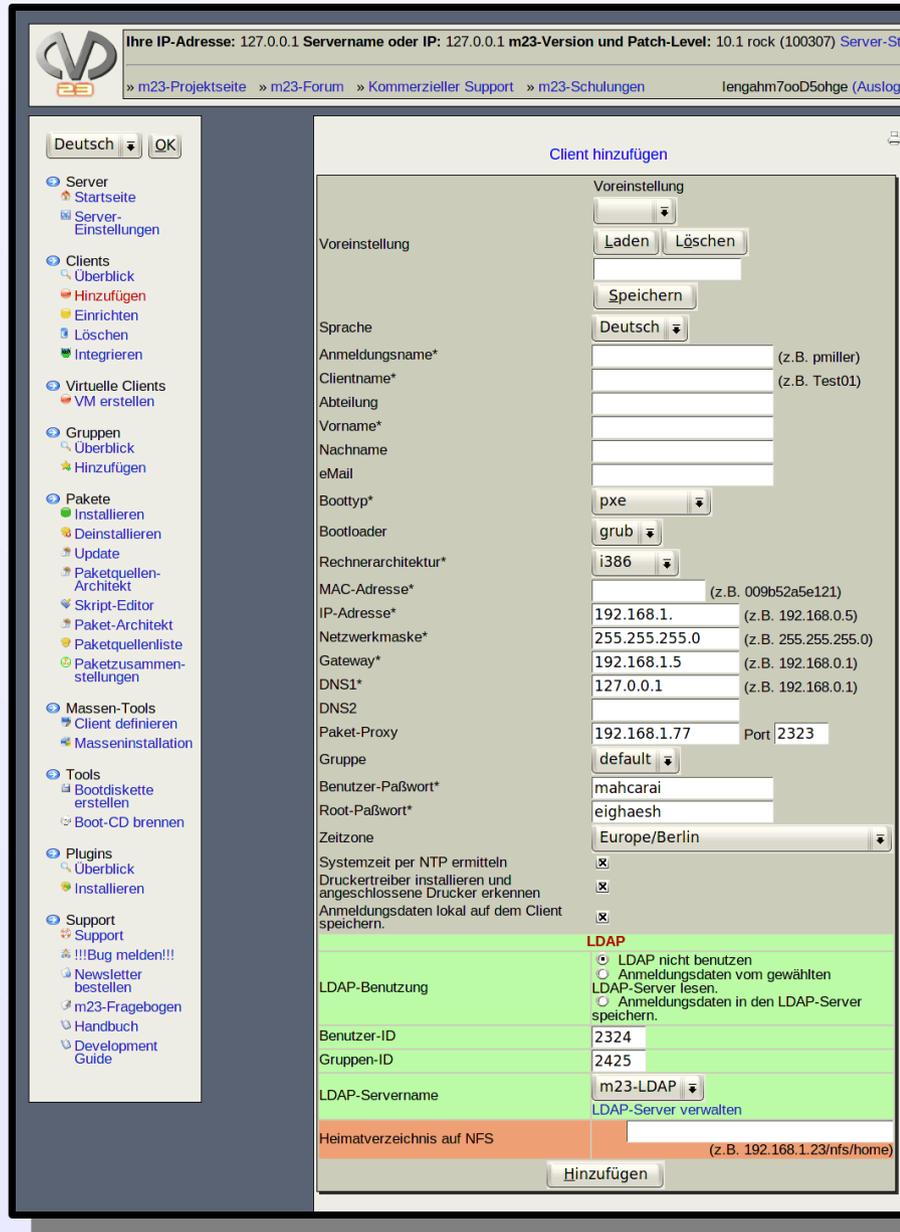


m23-Überblick

- Installation von Debian/(K/X)Ubuntu + Linux Mint 9
 - Zukünftig: Installation (quasi) **beliebiger** Linux-Distributionen
- **(De)Installation** von Software
- **Aktualisierung** des Softwarebestandes
- Paketzusammenstellungen
- **Integration** von bestehenden Systemen
- Gruppenfunktionen + Masseninstallation
- Client/Server-**Backup**
- **Virtualisierung**
- Paketquellen verwalten
- Pakete/Skripte erstellen
- Entwicklerwerkzeuge



1/3: Aufnahme



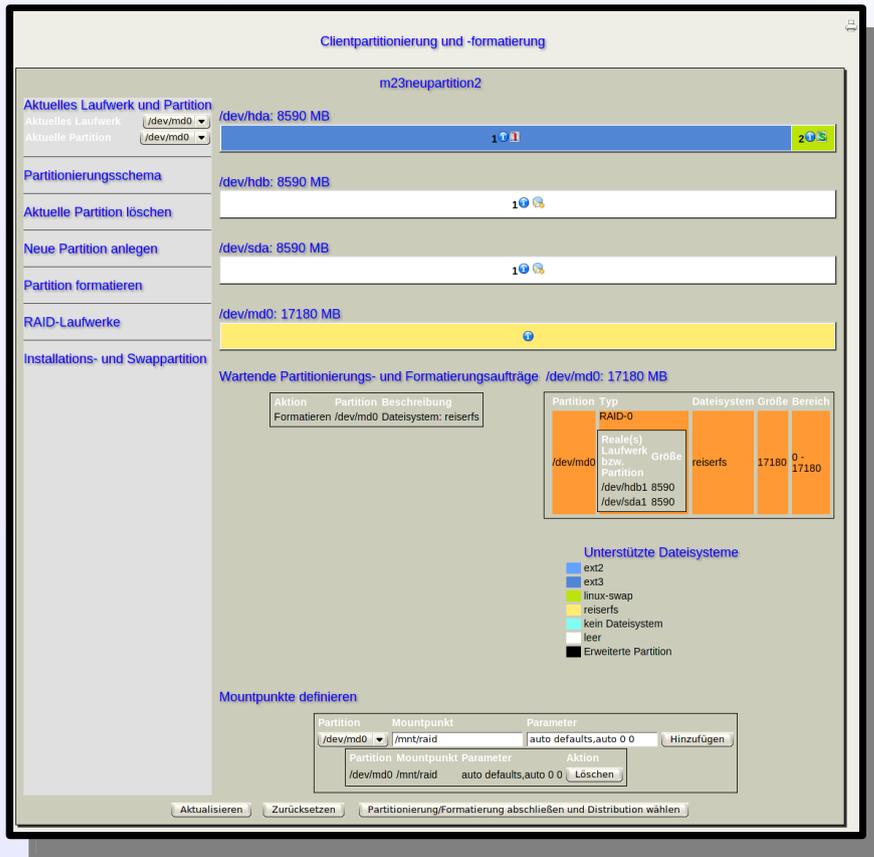
The screenshot shows the 'Client hinzufügen' (Add Client) page in the m23 web interface. The page is in German. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Server', 'Clients', 'Virtuelle Clients', 'Gruppen', 'Pakete', 'Massen-Tools', 'Tools', 'Plugins', and 'Support'. The main content area is titled 'Client hinzufügen' and contains a form with the following fields and options:

- Voreinstellung:** A dropdown menu with 'Laden' and 'Löschen' buttons.
- Sprache:** A dropdown menu set to 'Deutsch'.
- Anmeldungsname*:** Text input field with a hint '(z.B. pmiller)'. Below it is a 'Speichern' button.
- Clientname*:** Text input field with a hint '(z.B. Test01)'.
- Abteilung:** Text input field.
- Vorname*:** Text input field.
- Nachname:** Text input field.
- eMail:** Text input field.
- Boottyp*:** A dropdown menu set to 'pxe'.
- Bootloader:** A dropdown menu set to 'grub'.
- Rechnerarchitektur*:** A dropdown menu set to 'i386'.
- MAC-Adresse*:** Text input field with a hint '(z.B. 009b52a5e121)'.
- IP-Adresse*:** Text input field with a hint '(z.B. 192.168.0.5)'.
- Netzwerkmaske*:** Text input field with a hint '(z.B. 255.255.255.0)'.
- Gateway*:** Text input field with a hint '(z.B. 192.168.0.1)'.
- DNS1*:** Text input field with a hint '(z.B. 192.168.0.1)'.
- DNS2:** Text input field.
- Paket-Proxy:** Text input field with '192.168.1.77' and a 'Port' dropdown set to '2323'.
- Gruppe:** A dropdown menu set to 'default'.
- Benutzer-Paßwort*:** Text input field with 'mahcarai'.
- Root-Paßwort*:** Text input field with 'eighaesh'.
- Zeitzone:** A dropdown menu set to 'Europe/Berlin'.
- Systemzeit per NTP ermitteln:**
- Druckertreiber installieren und angeschlossene Drucker erkennen:**
- Anmeldungsdaten lokal auf dem Client speichern:**
- LDAP-Benutzung:** A section with radio buttons: 'LDAP nicht benutzen' (selected), 'Anmeldungsdaten vom gewählten LDAP-Server lesen.', and 'Anmeldungsdaten in den LDAP-Server speichern.'
- Benutzer-ID:** Text input field with '2324'.
- Gruppen-ID:** Text input field with '2425'.
- LDAP-Servername:** A dropdown menu set to 'm23-LDAP' with a link 'LDAP-Server verwalten'.
- Heimatverzeichnis auf NFS:** Text input field with a hint '(z.B. 192.168.1.23/nfs/home)'.

At the bottom of the form is a 'Hinzufügen' (Add) button.

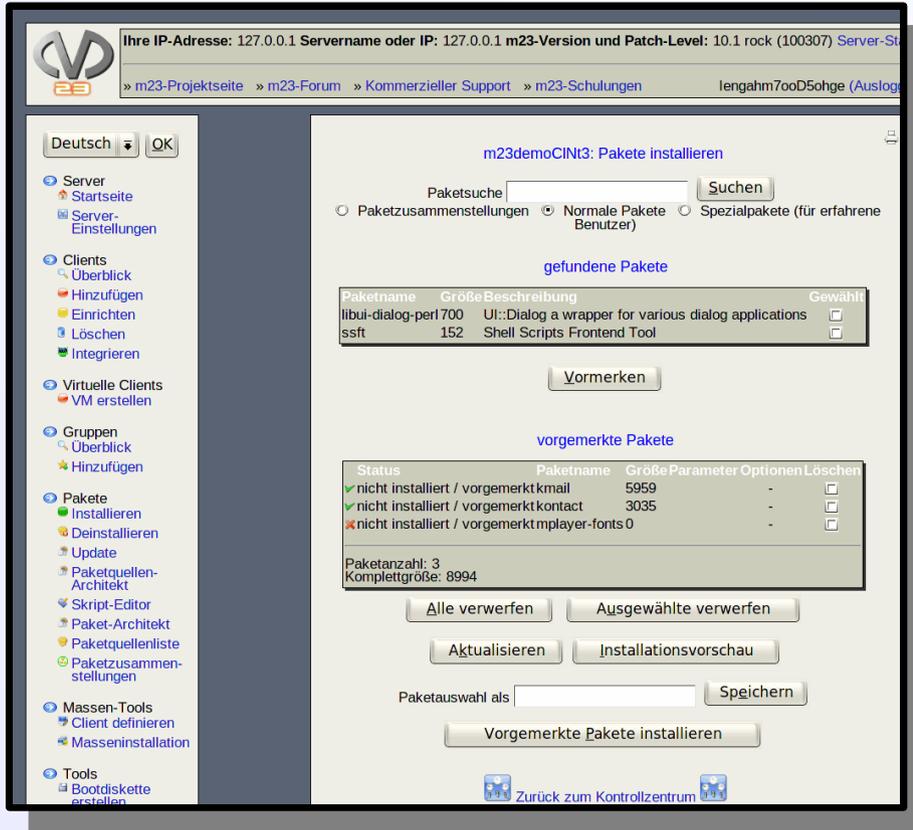
- **Aufnahme** des Clients in m23 durch Angabe von **grundlegenden Informationen** (IP, MAC, Benutzer, Paßwort, etc.)
- Danach: **Booten** des Clients über das **Netzwerk**

2/3: OS-Installation



- **Partitionierung** und **Formatierung**
- Auswahl von **Distribution**, **Linux-Kernel** und **Benutzeroberfläche** (KDE, Gnome, Xfce, ohne)
- Optional: **Mitinstallation** einer zuvor angelegten **Paketzusammenstellung**

3/3: Administration



The screenshot shows the m23 administration interface. The top navigation bar includes the m23 logo, a language dropdown set to 'Deutsch', and a search bar. The main content area is titled 'm23demoCIN3: Pakete installieren'. It features a search bar with a 'Suchen' button and three radio buttons for 'Paketzusammenstellungen', 'Normale Pakete Benutzer' (selected), and 'Spezialpakete (für erfahrene Benutzer)'. Below this is a table of 'gefundene Pakete' with columns for 'Paketname', 'Größe', and 'Beschreibung'. The table lists 'libui-dialog-perl700' and 'ssft'. A 'Vormerken' button is located below the table. Underneath is a section for 'vorgemerkte Pakete' with a table showing the status of marked packages: 'kmail' (not installed), 'kontakt' (not installed), and 'mplayer-fonts 0' (not installed). Below this table are buttons for 'Alle verwerfen', 'Ausgewählte verwerfen', 'Aktualisieren', and 'Installationsvorschau'. At the bottom, there is a 'Paketanzahl: 3' and 'Komplettgröße: 8994' summary, a 'Paketauswahl als' dropdown, a 'Speichern' button, and a 'Vorgemerkte Pakete installieren' button. A 'Zurück zum Kontrollzentrum' button is at the very bottom.

- **(De)Installation** weiterer Pakete
- **Aktualisierung**
- Weitere **Administration**

Was steckt drin?

Skripte

GUI

PHP

Apache

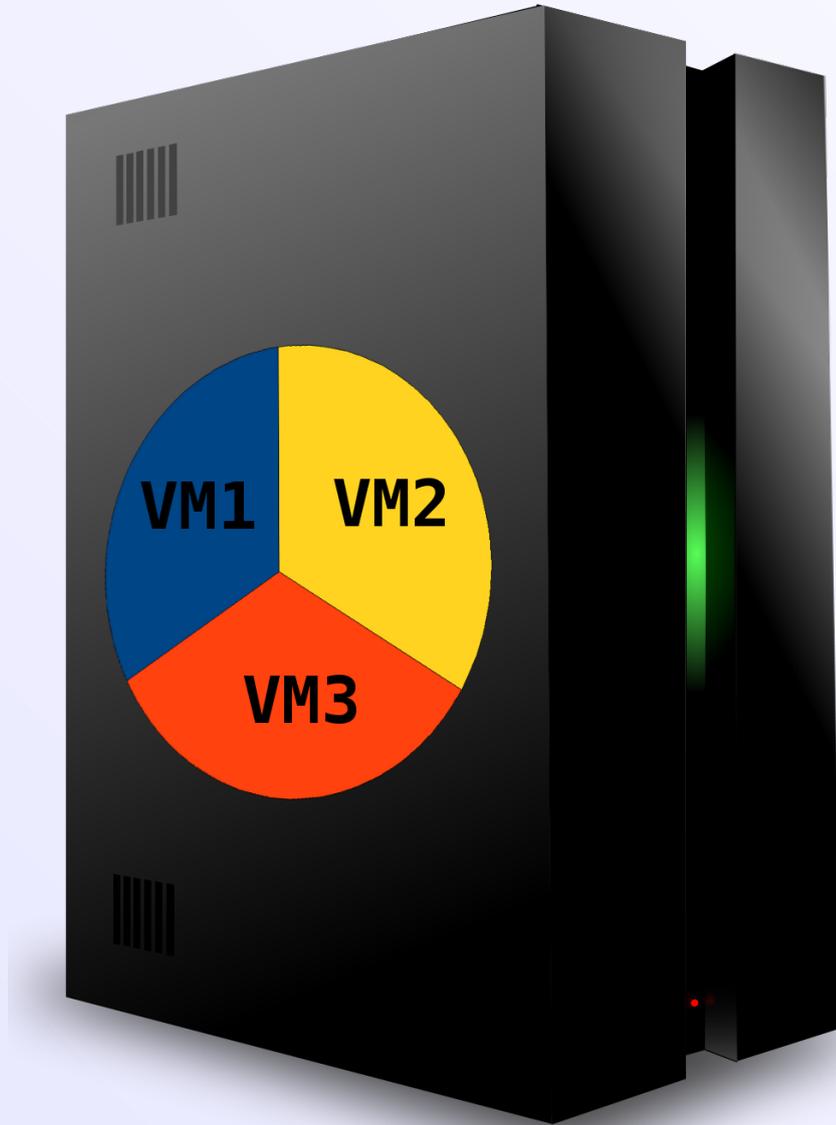
MySQL

Sonstiges

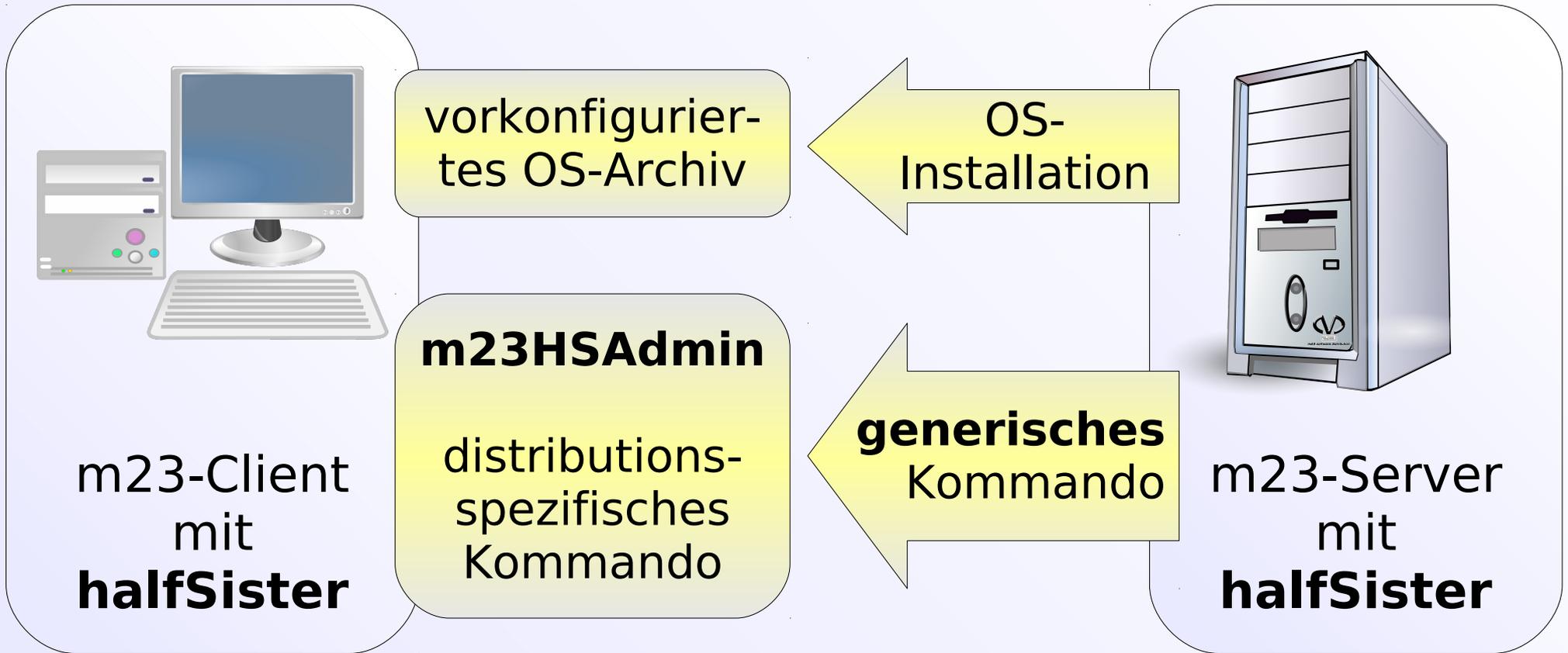
Linux (Debian)



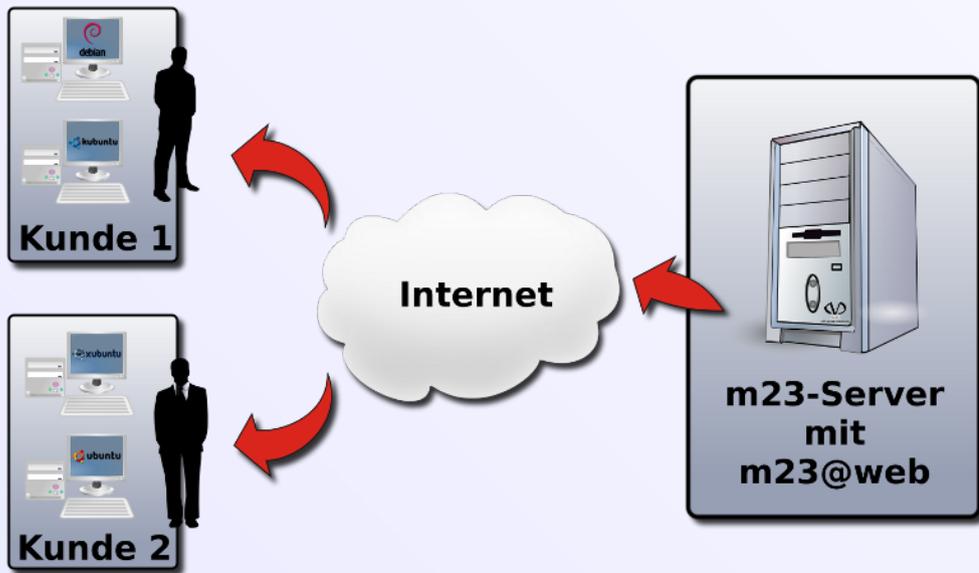
Virtualisierung



- Virtuelle m23-Clients auf **jedem** m23-Server/Client
- Virtuelle m23-Clients wie **normale** m23-Clients administrier- und installierbar
- **Grafischer** (VNC) oder **bildloser** Modus
- Automatische **Installation** der VirtualBox-Erweiterung



m23@web



- Softwareverteilung aus der **Cloud**
- **OS-Installation** und Management über das Internet
- **Kein** Server beim Kunden benötigt
- Administration durch den **Kunden** oder einen **Dienstleister**



m23 software distribution

m23-Partner

m23-Support-Partner

Dienstleister für
qualifizierte
m23-Dienstleistungen

m23-Hardware-Partner

Anbieter von zu m23
kompatibler und
zertifizierter Hardware

m23-Service-Provider

Hosting des m23-Servers
und dazugehörige
Services wie Administration

m23-Development-Sponsor

Unterstützung von m23 als
OpenSource-Projekt mit
Einflußnahmemöglichkeiten



Menu



Community

m23.sf.net

- Forum
- Downloads
- Mailinglisten
- Neuigkeiten
- Dokumentation



Dienstleistungen

goos-habermann.de

- m23-Schulungen
- m23-Beratungen
- Entwicklung
- Partnerprogramm
- Support



Vielen Dank!



CC BY-NC-SA: gebriagu

Fragen?

Gern ;-)

m23.goos-habermann.de