Knowledge Base

Aktive technische Knowledge-Base-Einträge aus Obsidian.

- Lokaler Administrator zurücksetzen
- New Teams Installer Machine Wide (Bulk Installer)
- Windows Apps deinstallieren (AppX/Bloatware)

Lokaler Administrator zurücksetzen

Lokaler Administrator zurücksetzen

Wichtig: Vor jedem Bypass/Notfallverfahren prüfen, ob der Kunde über ein Change-Management und explizite Freigabe verfügt. Bypass-Methoden schwächen die Sicherheit des Systems (UAC, Account Lockout, Logging) und sind nur im Verlustfall der einzigen administrativen Zugänge zulässig.

1. Unterstützte Methoden (bevorzugt)

A. Windows LAPS (Windows 11/10, Windows Server 2019+) — bevorzugt

Ist Windows LAPS aktiv (GPO/Intune), kann das rotierte lokale Admin-Passwort vom Client selbst oder aus dem Verzeichnis/Intune gelesen werden:

```
## Lokal auf dem Client auslesen (erfordert Admin-Rechte)
Get-LapsLocalPassword
## Alternativ aus dem AD (Directory auslesen)
Get-LapsADPassword -Identity <COMPUTERNAME> -Domain <domain.tld>
```

Quelle: https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/laps/laps-overview

B. Zurücksetzen über einen vorhandenen zweiten Admin

Wenn ein anderer Admin-Konto noch existiert, einfach über das Konto oder PowerShell:

```
## Erzwinge Passwortwechsel bei nächster Anmeldung
Set-LocalUser -Name "Administrator" -Password (Read-Host -AsSecureString "Neues Passwort")
```

```
## Optional: Account entsperren
Set-LocalUser -Name "Administrator" -PasswordNeverExpires $true
net user Administrator /active:yes
```

C. Via Microsoft Entra ID / Intune

Wenn der Client Entra-joined ist, kann das lokale Admin-Passwort via Windows LAPS oder Intune-Remediation (Proactive Remediation) gesetzt werden.

2. Notfall-/Wiederherstellungsverfahren (nur wenn kein anderer Admin-Zugang möglich)

> ⚠ **Sicherheitswarnung:** Diese Methoden umgehen die Authentifizierung und Loggen. Sie nur mit Kundeneinverständnis und nach dokumentierter Freigabe ausführen.

A. Offline-Editor (z. B. chntpw / Offline NT Password Editor) — Boot von USB

1. Von Linux-USB (z. B. chntpw / Hiren's BootCD) booten.
2. Windows-Partition mounten und `C:\Windows\System32\config\SAM` editieren.
3. Administrator-Passwort auf leer/known setzen und Account wieder aktivieren.

```
## chntpw-Beispiel
sudo chntpw -i /mnt/windows/Windows/System32/config/SAM
```

B. Kon-Boot / alternative Bootloader

Umgeht die Authentifizierung komplett — nur bei guter Zertifizierung der Hardware einsetzen. **Achtung:** Kann Secure Boot/BitLocker brechen. Vorher BitLocker-Recovery-Key sichern.

3. Zusätzliche Hinweise

- **BitLocker:** Vor Boot-Manipulationen immer den Recovery-Key (48 Ziffern) verfügbar haben.

- **Microsoft Account:** Wenn der Client Entra-joined/Azure AD-joined ist, kann die lokale Anmeldung via Microsoft Entra ID und Windows LAPS stattfinden.
- **Sicherheit:** Nach jedem Reset sollte das Passwort rotiert, LAPS aktiviert, und ein vollständig dokumentiertes Incident-Report erstellt werden.

Quellen

- Windows LAPS: https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/laps/laps-overview
- Windows LAPS Cmdlets: https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/identity/laps/laps-management-powershell-cmdlets
- Get-LapsADPassword: https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/laps/get-lapsadpassword
- Set-LocalUser: https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/microsoft.powershell.localaccounts/set-localuser

---

Quelle: Obsidian `Knowledge Base/Windows/Lokaler Administrator zurücksetzen.md` · Stand: 2026-10-12 · Automatisiert publiziert durch Hermes.

New Teams Installer Machine Wide (Bulk Installer)

New Teams Installer Machine Wide (Bulk Installer)

Das Teams-Setup (`teamsbootstrapper.exe`) installiert das New-Teams-MSIX **provisioniert für alle Benutzer** des Computers (auch für zukünftige Profile) und ersetzt ggf. eine vorhandene klassische Teams-Installation.

Voraussetzungen: Microsoft 365 Apps / Office LTSC 2021+, WebView2 aktuell, Delivery Optimization aktiviert (Download Mode 100 "Bypass" wird nicht unterstützt).

Option 1A – Installation auf einem Rechner (online)

1. `teamsbootstrapper.exe` von Microsoft herunterladen (immer neueste Version; unter *Eigenschaften → Details → Produktversion* prüfen).
2. Als Administrator ausführen:

```
.\teamsbootstrapper.exe -p
```

Option 1B – Offline-Installation mit lokalem MSIX (spart Bandbreite)

1. `teamsbootstrapper.exe` + MSIX (x86 / x64 / ARM64) herunterladen.
2. MSIX lokal oder auf UNC-Share ablegen, dann als Admin:

```
## Lokaler Pfad
.\teamsbootstrapper.exe -p -o "c:\path\to\teams.msix"
## UNC-Pfad
.\teamsbootstrapper.exe -p -o "\\unc\path\to\teams.msix"
```

Option 2 – Deployment in der Organisation

1. `teamsbootstrapper.exe` verteilen (Intune, Configuration Manager, GPO oder Third-Party-Distribution).
2. Installer auf jedem Zielrechner ausführen (Parameter wie in Option 1A/1B).

Installation prüfen

```
Get-AppxPackage -AllUsers MSTeams | Select Name, Version, InstallLocation
```

Hinweise

- Nach der Installation werden Registry-Einträge für die Office-Interoperabilität gesetzt.
- Gov-Cloud (GCCH, DoD, Gallatin): Cloud-Endpunkt ggf. via `HKCU\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Office\16.0\Teams` (DWORD `CloudType`: 1=Commercial, 2=GCC, 3=GCCH, 4=DoD, 7=Gallatin) vorkonfigurieren.
- Version-sensitive: Bootstrapper-Version vor jedem Rollout gegen die aktuelle Download-Version abgleichen — alte Bootstrapper verursachen bekannte Installationsfehler.

Quellen

- Bulk deploy the Microsoft Teams desktop client: https://learn.microsoft.com/en-us/microsoftteams/new-teams-bulk-install-client
- Teams Bootstrapper (Offline Installer): https://learn.microsoft.com/en-us/microsoftteams/new-teams-bulk-install-client#option-1b-download-and-install-new-teams-using-an-offline-installer

---

Quelle: Obsidian `Knowledge Base/Windows/New Teams Installer Machine Wide (Bulk Installer).md` · Stand: 2026-10-12 · Automatisiert publiziert durch Hermes.

Windows Apps deinstallieren (AppX/Bloatware)

Windows Apps deinstallieren (AppX/Bloatware)

Installierte App-Liste anzeigen

```
## Alle Apps aller Benutzer auflisten
Get-AppxPackage -AllUsers | Select Name, PackageFullName | Sort Name

## Nur für den aktuellen Benutzer
Get-AppxPackage | Select Name
```

`Get-AppxPackage -AllUsers` erfordert eine PowerShell als Administrator.

Bloatware deinstallieren (Beispiele)

```
## Beispiele: Outlook (neu), Hilfe, Todos, OneNote, PowerAutomate,
## Wetter, Bing-Suche, Telefonverknüpfung, Clipchamp, Zune (Musik/Video),
## Feedback-Hub, Kommunikation, Solitaire, News, Maps, Tipps, Familie,
## Erste Schritte, Cortana
Get-AppxPackage -Name *outlook*      | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *gethelp*      | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *todos*        | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *onenote*      | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *power*        | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *weather*      | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *bingsearch*   | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *yourphone*    | Remove-AppxPackage -AllUsers
```

```
Get-AppxPackage -Name *clip*         | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *zune*         | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *feedback*     | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *communication*| Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *solitaire*    | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *news*         | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *maps*         | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *tips*         | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *family*       | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *getstarted*   | Remove-AppxPackage -AllUsers
Get-AppxPackage -Name *cortana*      | Remove-AppxPackage -AllUsers
```

Teams (klassisch) deinstallieren

```
## Klassische Teams-Pakete (falls vorhanden)
Get-AppxPackage -Name 1527c705-839a-4832-9118-54d4Bd6a0c89
Get-AppxPackage -Name c5e2524a-ea46-4f67-841f-6a9465d9d515
Get-AppxPackage -Name E2A4F912-2574-4A75-9BB0-0D023378592B
```

Hinweise / Versionssensitive Verhalten

- `-AllUsers` entfernt das Paket für **alle Benutzerkonten** (nur mit Adminrechten) — siehe Microsoft Docs für `Remove-AppxPackage`.
- Bei Bundles muss ggf. `Get-AppxPackage -PackageTypeFilter Bundle` vorab geprüft werden.
- Für **neue** Windows-Installationen besser Appx-Pakete bereits im Image deprovisionieren (siehe `Dism.exe /Online /Remove-ProvisionedAppxPackage /PackageName:<name>`), damit sie nach dem nächsten Benutzerlogin nicht wieder installiert werden.
- Windows 11: einige Apps (z. B. Copilot, Microsoft 365 Hub) können nicht über Appx entfernt werden, sondern nur über Intune/AppControl oder Settings → Apps.

Quellen

- Remove-AppxPackage: https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/appx/remove-appxpackage
- Get-AppxPackage: https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/appx/get-appxpackage
- App-Pakete deprovisionieren: https://learn.microsoft.com/en-us/windows/configuration/manage-optional-features-and-apps?tabs=dism

---

Quelle: Obsidian `Knowledge Base/Windows/Windows Apps deinstallieren.md` · Stand: 2026-10-12 · Automatisiert publiziert durch Hermes.