

**Drohender Datenverlust**

Das Projekt befindet sich in einem Ordner, dessen Daten über OneDrive synchronisiert werden.

Setzen Sie die Projektbearbeitung in einem Ordner fort, der nicht synchronisiert wird.

Wir übernehmen keinen Support für dieses Projekt, da es bereits beschädigt sein kann.

**2. Warnung**

Bisherige Warnungen:

- 18.03.2025 13:38:53 MB-KL\jgl "C:\Users\jgl\OneDrive - mb AEC Software GmbH\Projekte\Neubau Friedrich"

Nach der 10. Warnung kann das Projekt nicht mehr bearbeitet werden!

Ich habe die Warnung verstanden und will auf eigene Gefahr weiterarbeiten.

Trotzdem weiter Abbrechen Hilfe

Dipl.-Ing. Johann G. Löwenstein

# Drastische Maßnahmen gegen drohenden Datenverlust

Ab mb WorkSuite 2025.011 werden OneDrive, Dropbox & Co blockiert

Synchronisationsdienste integrieren sich nahtlos ins Betriebssystem und kopieren Dateien lautlos über eine Cloud von einem Rechner auf den anderen. Es fühlt sich an wie ein Netzlaufwerk, auf dem mehrere User parallel arbeiten können. Aber genau hier liegt eine schlummernde Gefahr.

## Hinweise reichen nicht

Seit der mb WorkSuite 2025.000 werden die Anwender gewarnt, wenn die Projektbearbeitung in einem synchronisiertem Ordner startet. In unserer Hotline trudeln trotzdem weiterhin dramatische Berichte ein, dass wichtige Projekte zerstört wurden. Eine Reihe seltsamer Effekte lässt sich ebenfalls darauf zurückführen. Deshalb ergreifen wir nun drastische Maßnahmen und warnen nochmal ausführlich.

## Es kann nicht alles erkannt werden

Wir können nicht zuverlässig herauszufinden, ob die Projekte in einem synchronisierten Ordner liegen. Auch wenn wir mittlerweile OneDrive, Dropbox und GoogleDrive erkennen, lässt sich damit nur ein Bruchteil der möglichen Gefahren ausschließen. Ab Version 2025.011 blockieren wir die Arbeit. Versionen vor 2025 und viele andere Cloud- und Synchronisationsdienste bleiben aber ohne Hinweis. Wechseln Sie nicht zu anderen Diensten, sondern nehmen Sie diese Warnung ernst.

## Gemeinsame Arbeit in einem Projekt

Eine gemeinsame Bearbeitung im gemeinsamen Projekt zur gleichen Zeit funktioniert nur mit Zugriff auf ein Netzlaufwerk. Wenn von entfernten Orten aus zusammengearbeitet werden soll (Büro / Zweigstelle / Homeoffice / ...) bietet sich ein Remotezugriff an. Hier wird durch eine sparsame Internetverbindung hochperformant auf den Rechnern und im Netzwerk des Büros oder Rechenzentrums zusammen gearbeitet.

## Unsere Erfahrung seit 2020

Unsere Mitarbeiter arbeiten seit der Pandemie im März 2020, also seit jetzt 5 Jahren, über eine Remoteverbindung zusammen. Zuerst auf den ursprünglichen Rechnern im Büro, seit 2023 auf den Rechnern im Rechenzentrum. Unsere Mitarbeiter aus Kiel, Hameln, Hannover, Hildesheim, Mainz, Kaiserslautern, Zotzenbach, Hütchenhausen, Sippersfeld, Ravensburg und von wo aus immer, arbeiten so reibungslos und ohne Performanceverlust gemeinsam in einem Netzwerk.

Tool	Beschreibung	Sync	Cloud
<b>Amazon Drive</b>	Cloud-Speicher von Amazon		X
<b>Apple iCloud Drive</b>	Cloud-Speicher und Synchronisierung für Apple-Geräte	X	X
<b>Box</b>	Umfassende Kollaborations- und Integrationsmöglichkeiten		
<b>Citrix ShareFile</b>	Sicherer Cloud-Speicher für Unternehmen		X
<b>Dropbox</b>	Beliebter Cloud-Speicher und Dateisynchronisierungsdienst	X	X
<b>Egnyte</b>	Hybrid-Cloud-Speicherlösung für Unternehmen		X
<b>FreeFileSync</b>	Open-Source-Tool zur Ordnersynchronisierung	X	
<b>GoodSync</b>	Robuste Synchronisierungs- und Backup-Funktionen	X	
<b>Google Drive</b>	Cloud-Speicher und Dateisynchronisierung, integriert in Google Workspace	X	X
<b>IDrive</b>	Umfassende Backup- und Synchronisierungsfunktionen	X	X
<b>Jottacloud</b>	Cloud-Speicher mit unbegrenztem Speicherplatz		X
<b>Koofr</b>	Cloud-Speicher mit Integration in andere Dienste		X
<b>Livedrive</b>	Cloud-Backup und Synchronisierung	X	X
<b>MediaFire</b>	Cloud-Speicher und Dateifreigabe		X
<b>MEGA</b>	Sicherer Cloud-Speicher mit Ende-zu-Ende-Verschlüsselung		X
<b>Microsoft OneDrive</b>	Cloud-Speicher und Dateisynchronisierung, integriert in Microsoft 365	X	X
<b>Nextcloud</b>	Selbst gehostete Lösung für mehr Kontrolle über Daten		
<b>NordLocker</b>	Sicherer Cloud-Speicher mit Verschlüsselung		X
<b>OpenDrive</b>	Cloud-Speicher und Synchronisierung	X	x
<b>pCloud</b>	Cloud-Speicher mit 10 GB kostenlosem Speicherplatz		X
<b>QNAP Qsync</b>	Synchronisierungslösung für QNAP NAS-Geräte	X	
<b>Resilio Sync</b>	Peer-to-Peer-Technologie für schnelle und sichere Synchronisierung	X	
<b>Seafile</b>	Open-Source-Lösung für schnelle und zuverlässige Synchronisierung	X	
<b>SpiderOak One Backup</b>	Sicherer Cloud-Speicher und Synchronisierung	X	X
<b>SugarSync</b>	Synchronisierung und Freigabe von Dateien über mehrere Geräte hinweg	X	
<b>Sync.com</b>	Sicherer Cloud-Speicher mit Ende-zu-Ende-Verschlüsselung		X
<b>Syncplicity</b>	Cloud-Speicher und Dateisynchronisierung für Unternehmen	X	X
<b>TeamDrive</b>	Sicherer Cloud-Speicher und Synchronisierung	X	X
<b>Tresorit</b>	Sicherer Cloud-Speicher mit starker Verschlüsselung	X	
<b>Zoho WorkDrive</b>	Kollaborative Plattform für Dateisynchronisierung und Teamarbeit	X	
<b>Zoolz</b>	Cloud-Backup und Synchronisierung	X	X

Liste einiger Anbieter von Cloud- und Synchronisationsdiensten, Internetrecherche März 2025

## Untaugliche Ausweichstrategien

Vielorts soll aus Büro, Homeoffice und Zweigstellen gemeinsam ein Projekt bearbeitet werden. Hier treibt der Erfindergeist Blüten: z.B. werden Projekte getrennt begonnen und dann per Hand im Datei-Explorer auf Dateibasis zusammenkopiert. Die Begründung: „Ich komme noch aus der DOS-Zeit, ich kenne mich aus.“ ist eine Selbstüberschätzung. Irgendwann sind diese Projekte so korrupt, dass alles verloren ist.

## Synchronisierte Ordner sinnvoll einsetzen

Man kann mit synchronisierten Verzeichnissen sinnvoll arbeiten. Auch die Projekt-Archiv-Dateien des mb ProjektManager können über OneDrive, DropBox & Co. in der Cloud abgelegt werden. Aber OneDrive, Dropbox & Co. ersetzen kein Netzlaufwerk. Eine gleichzeitige, gemeinsame Arbeit an einem Projekt ist nicht möglich und selbst das Auspacken, Bearbeiten, erneutes Verpacken und Synchronisieren bedürfen einer konsequenten Absprache im Team.

## Kein exklusives Problem der mb WorkSuite

Auf den folgenden Seiten beschreiben wir einige typische Probleme und mit welchen Taktiken die Synchronisationstools damit umgehen. Anhand der ausgeklügelten Konfliktmechanismen lässt sich erkennen, dass es sich um ein typisches Synchronisationsproblem und nicht um ein Problem der mb WorkSuite handelt. Die Probleme treten bereits bei Word, Excel und Powerpoint auf.

## Literatur

- [1] Don'ts  
[https://www.mbaec.de/fileadmin/documents/mb-news/2019/mb-news\\_05-19\\_Hardware\\_Don-ts.pdf](https://www.mbaec.de/fileadmin/documents/mb-news/2019/mb-news_05-19_Hardware_Don-ts.pdf)
- [2] Gedankenreise Performance verteiltes Arbeiten  
[https://www.mbaec.de/fileadmin/documents/mb-news/2021/mb-news\\_04-21\\_Gedankenreise\\_Performance\\_verteltes-Arbeiten.pdf](https://www.mbaec.de/fileadmin/documents/mb-news/2021/mb-news_04-21_Gedankenreise_Performance_verteltes-Arbeiten.pdf)
- [3] Unser Weg ins Rechenzentrum  
[https://www.mbaec.de/fileadmin/documents/mb-news/2023/mb-news\\_04-23\\_Weg\\_ins\\_Rechenzentrum.pdf](https://www.mbaec.de/fileadmin/documents/mb-news/2023/mb-news_04-23_Weg_ins_Rechenzentrum.pdf)