

# Installation: VISBO Excel Add-In SPE + Connect

*Version 1.1 – Januar 2026 | Deutsche Version*

## Wichtiger Hinweis und Haftungsausschluss

**VISBO GmbH ist alleinige Inhaberin aller geistigen Eigentumsrechte an dieser Software.** Die Software wird auf „AS IS“-Basis bereitgestellt. Es werden keine Garantien hinsichtlich Fehlerfreiheit, ununterbrochener Verfügbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen. Die Nutzung erfolgt auf eigenes Risiko.

## Komponentenübersicht

Die VISBO Excel-Lösung besteht aus zwei Komponenten:

- **VISBO SPE (Simple Project Edit):** Excel-basiertes Add-In zur Projektbearbeitung
- **VISBO Connect:** Verbindungskomponente, die den Aufruf des Excel Add-Ins aus der VISBO Web-Oberfläche ermöglicht

## Lizenzierung

VISBO Software steht unter der Lizenz **AGPL v3 mit Commons Clause** sowie einem Dual-Licensing-Modell. Die vollständigen Lizenzbedingungen finden Sie in den GitHub-Repositories:

- **LICENSE.md** – Hauptlizenz (AGPL v3 + Commons Clause)
- **CLA.md** – Contributor License Agreement
- **COMMERCIAL-LICENSE.md** – Kommerzielle Lizenzoptionen

**Hinweis für Contributors:** Die CLA gilt nur bei Code-Contributions (Pull Requests) an VISBO. Die Nutzung und Weiterentwicklung im eigenen Fork unterliegt ausschließlich der AGPL v3 + Commons Clause.

Repository: <https://github.com/visbo-open-source/visbo-projectboard>

## Systemvoraussetzungen (Client)

- Windows 11
- Microsoft Excel 2019 oder höher bzw. Microsoft 365
- Mindestens 2 GB RAM (4 GB empfohlen)
- .NET Framework 4.6 oder höher (in der Regel bereits vorinstalliert)

## Schritt 1: Repository klonen

Klonen Sie das Repository auf Ihren lokalen Computer:

```
git clone https://github.com/visbo-open-source/visbo-projectboard.git
```

## Alternative A: Eigenen Build erstellen (empfohlen)

Diese Methode ist erforderlich, wenn VISBO SPE mit einer eigenen On-Premise- oder Private-Cloud-Installation arbeiten soll.

### Voraussetzungen für den Build

- Windows 11 Computer
- **Visual Studio 2019 oder höher** (Community Edition für Open-Source-Entwicklung ausreichend; bei kommerzieller Nutzung Lizenzbedingungen beachten)

### Build-Anleitung

1. **Backend-URL konfigurieren:** Öffnen Sie die Datei `app.config` im Pfad:  
`<git-Ordner>\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VISBO SPE\VISBO SPE\app.config`
2. **MongoDB-URL anpassen:** Suchen Sie den Eintrag `mongoDBURL` und ersetzen Sie `my.visbo.net` durch die URL Ihrer eigenen Installation.
3. **SPE-Projekt öffnen: Öffnen Sie in Visual Studio die Solution:**  
`<git-Ordner>\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VISBO SPE\VISBO SPE.sln`
4. **Build erstellen:** Drücken Sie **Strg+B** oder wählen Sie *Erstellen* → *Projektmappe erstellen*.
5. **Veröffentlichen:** Wählen Sie *Erstellen* → *Veröffentlichen* und geben Sie einen Zielordner an (z.B. `C:\Publish\VISBO SPE`).
6. **Installationsskript ausführen:** Navigieren Sie zum Ordner:  
`<git-Ordner>\visbo-connect\docs\admin-doc`  
Führen Sie `install_newbuild_SPE_and_Connect.bat` aus und geben Sie den Publish-Ordner an.

#### Das Installationsskript:

- (1) Installiert den VISBO Excel Addin VISBO SPE
- (2) Installiert VISBO Connect,
- (3) Erstellt die Konfigurationsdatei `vcn_config.json`,
- (4) Erstellt Desktop-Verknüpfungen,
- (5) Konfiguriert den Excel Trust Center (vertrauenswürdiger Speicherort).

## Alternative B: Vorgefertigtes Paket mit my.visbo.net (nur zu Testzwecken)

Hinweis: Die Demo-Plattform my.visbo.net ist eine reine Test- und Demonstrationsumgebung der VISBO GmbH i.L. Der Betrieb kann jederzeit ohne Vorankündigung eingestellt werden. Die Nutzung erfolgt ohne jegliche Haftung, Gewährleistung und ausschließlich auf eigenes Risiko. Speichern Sie keine produktiven oder sensiblen Daten auf dieser Plattform.

### Installationsanleitung

1. Laden Sie das vorgefertigte Installationspaket aus dem Repository herunter.
2. Entpacken Sie die ZIP-Dateien in einen lokalen Ordner.
3. Führen Sie Install.bat aus und folgen Sie den Anweisungen.

**Empfehlung:** Für den produktiven Einsatz wird **dringend** empfohlen, Alternative A zu nutzen.

### Hinweis: Excel Trust Center

Das Installationsskript bietet zwei Optionen zur Konfiguration des Excel Trust Centers:

- **Automatisch:** Der Ordner %AppData%\VISBO wird als vertrauenswürdiger Speicherort in der Registry eingetragen (mit Backup).
- **Manuell:** Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung führt Sie durch die manuelle Konfiguration in Excel.

*Warum ist das nötig? Excel blockiert standardmäßig Add-Ins, die nicht in als „vertrauenswürdig“ deklarierten Foldern liegen. Durch das Hinzufügen des VISBO-Ordners als vertrauenswürdigen Speicherort kann das Add-In ohne Sicherheitswarnungen ausgeführt werden.*

### Kontakt und Support

Bei Interesse an einer kommerziellen Lizenz oder Fragen zur Software:

**VISBO GmbH i.L.**

Kurt-Koch-Str. 4a, 83607 Holzkirchen, Deutschland

E-Mail: [info@visbo.de](mailto:info@visbo.de) | Founder: Thomas Koytek ([thomas.koytek@visbo.de](mailto:thomas.koytek@visbo.de))

*Sicherheitslücken: Bitte melden Sie diese vertraulich an [security@visbo.de](mailto:security@visbo.de). Hinweis: VISBO GmbH befindet sich in Liquidation. Die Bearbeitung kann daher eingeschränkt sein. VISBO sucht aktiv einen Erwerber für die Software-Assets.*

## Version 1.1 – January 2026 | English Version

### Important Notice and Disclaimer

**VISBO GmbH is the sole owner of all intellectual property rights in this software.** The software is provided on an "AS IS" basis. No warranties are made regarding freedom from defects, uninterrupted availability, or fitness for a particular purpose. Use is at your own risk.

### Components Overview

The VISBO Excel solution consists of two components:

- **VISBO SPE (Simple Project Edit):** Excel-based add-in for project editing
- **VISBO Connect:** Connection component that enables launching the Excel add-in from the VISBO web interface

### Licensing

VISBO Software is licensed under **AGPL v3 with Commons Clause** and a dual-licensing model. The complete license terms can be found in the GitHub repositories:

- **LICENSE.md** – Main License (AGPL v3 + Commons Clause)
- **CLA.md** – Contributor License Agreement
- **COMMERCIAL-LICENSE.md** – Commercial License Options

**Note for Contributors:** The CLA applies only to code contributions (pull requests) to VISBO. Usage and development in your own fork is governed solely by AGPL v3 + Commons Clause.

Repository: <https://github.com/visbo-open-source/visbo-projectboard>

### System Requirements (Client)

- Windows 11
- Microsoft Excel 2019 or later, or Microsoft 365
- Minimum 2 GB RAM (4 GB recommended)
- .NET Framework 4.6 or later (typically pre-installed)

### Step 1: Clone the Repository

Clone the repository to your local computer:

```
git clone https://github.com/visbo-open-source/visbo-projectboard.git
```

## Option A: Create Your Own Build (Recommended)

This method is required if VISBO SPE should work with your own on-premise or private cloud installation.

### Build Prerequisites

- Windows 11 computer
- **Visual Studio 2019 or later** (Community Edition is sufficient for open-source development; for commercial use, please review license terms)

### Build Instructions

1. **Configure Backend URL:** Open the file `app.config` located at:  
`<git-folder>\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VISBO SPE\VISBO SPE\app.config`
2. **Modify MongoDB URL:** Find the entry `mongoDBURL` and replace `my.visbo.net` with the URL of your own installation.
3. **Open SPE Project:** Open the solution in Visual Studio:  
`<git-folder>\VISBO-NativeClients\visbo-projectboard\VISBO SPE\VISBO SPE.sln`
4. **Build:** Press **Ctrl+B** or select *Build* → *Build Solution*.
5. **Publish:** Select *Build* → *Publish* and specify a target folder (e.g., `C:\Publish\VISBO SPE`).
6. **Run Installation Script:** Navigate to:  
`<git-folder>\visbo-connect\docs\admin-doc`  
Run `install_newbuild_SPE_and_Connect.bat` and specify the publish folder when prompted.

#### The installation script:

- (1) Installs the VISBO Project Edit Excel Add-In
- (2) Installs VISBO Connect
- (3) Creates the configuration file `vcn_config.json`
- (4) Creates desktop shortcuts
- (5) Configures the Excel Trust Center (trusted location).

## Option B: Pre-built Package with my.visbo.net (Testing Only)

WARNING: The demo platform my.visbo.net is purely a test and demonstration environment of VISBO GmbH i.L. (in liquidation). Operations may be discontinued at any time without prior notice. Use is at your own risk without any liability or warranty. Do not store productive or sensitive data on this platform.

### Installation Instructions

1. Download the pre-built installation package from the repository.
2. Extract the ZIP files to a local folder.
3. Run Install.bat and follow the instructions.

**Recommendation:** For production use, it is strongly recommended to use Option A.

### Note: Excel Trust Center

The installation script offers two options for configuring the Excel Trust Center:

- **Automatic:** The folder %AppData%\VISBO is registered as a trusted location in the registry (with backup).
- **Manual:** Step-by-step instructions guide you through the manual configuration in Excel.

*Why is this necessary? Excel blocks add-ins by default that are not located in folders declared as "trusted". By adding the VISBO folder as a trusted location, the add-in can run without security warnings.*

### Contact and Support

For commercial licensing inquiries or questions about the software:

#### **VISBO GmbH i.L. (in liquidation)**

Kurt-Koch-Str. 4a, 83607 Holzkirchen, Germany

Email: [info@visbo.de](mailto:info@visbo.de) | Founder: Thomas Koytek ([thomas.koytek@visbo.de](mailto:thomas.koytek@visbo.de))

*Security vulnerabilities: Please report them confidentially to [security@visbo.de](mailto:security@visbo.de). Note: VISBO GmbH is currently in liquidation. Response capacity may therefore be limited. VISBO is actively seeking an acquirer for the software assets.*