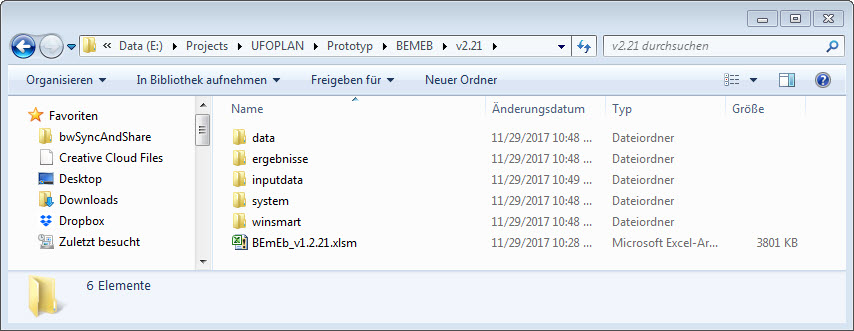
**BEMEB – Installationshinweise**

Version 2.0.6 vom 20.10.2020

BEMEB auf dem Computer installieren

Um BEMEB nutzen zu können, muss keine Installation im engeren Sinne durchgeführt werden, sondern eine Archiv-Datei, die alle erforderlichen Dateien enthält, in einem beliebigen (vom Anwender frei wählbaren) Ordner entpackt werden.

Nach dem Entpacken sollten Sie einen BEMEB-Arbeitsbereich eingerichtet haben, wie er in Abb. 1 dargestellt ist.



*Abbildung 1: BEMEB-Arbeitsbereich*

Es ist jederzeit möglich, Kopien der BEMEB-xlsm-Datei anzufertigen und diese Kopien parallel zur Original-Version (= in demselben Ordner) abzuspeichern. Alternativ können Kopien des gesamten Arbeitsbereichs erstellt werden. Ordner-Struktur und –Namen innerhalb des BEMEB-Arbeitsbereichs müssen unverändert bleiben.

Einstellung 'Zugriff auf das VBA-Projektobjektmodell vertrauen' aktivieren

Die Einstellung 'Zugriff auf das VBA-Projektobjektmodell vertrauen' ist für BEMEB erforderlich. Für BEMEB entwickelte Makros funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn die Einstellung 'Zugriff auf das VBA-Projektobjektmodell vertrauen' nicht aktiviert ist.

Vorgehensweise

1. Starten Sie Microsoft Excel.
2. Klicken Sie auf Datei und dann auf Optionen.
3. Wählen Sie im Navigationsbereich Trust Center (in älteren Excel-Versionen: Sicherheitscenter) aus.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Einstellungen für das Trust Center“ (bzw. „Einstellungen für das Sicherheitscenter“).
5. Wählen Sie im Navigationsbereich „Makroeinstellungen“ aus (bzw. „Einstellungen für Makros“).
6. Stellen Sie sicher, dass „Zugriff auf das VBA-Projektobjektmodell vertrauen“ aktiviert ist.
7. Klicken Sie auf OK.
8. Öffnen Sie die BEMEB-xlsm-Datei.

Bekannte Probleme

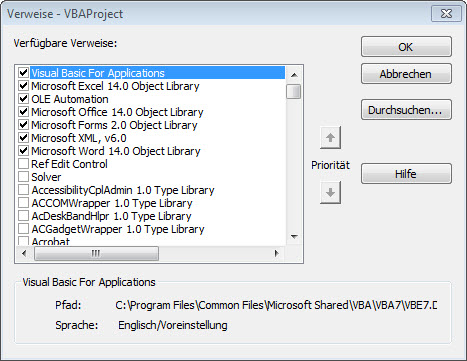
**Problem:** BEMEB startet nicht. Ein schwerwiegender Systemfehler wird gemeldet.  
**Lösung:** Die Ursache liegt vermutlich in einer „unguten“ Kombination von Betriebssystem und Microsoft-Office Version. Eine genauere Beschreibung der Ursache liegt noch nicht vor. Mit einer 64-bit Office-Version auf einem 64-Bit-Windows-Betriebssystem sollte der Fehler nicht auftreten.

**Problem:** Die im Plot-Viewer der individuellen Bewertung (siehe Abschnitte 3.4.3.2 und 4.2) angezeigten Plots haben gegebenenfalls eine falsche Skalierung (Plot wird nicht komplett angezeigt).  
**Lösung:** Das zur Erstellung des Plots verwendete Arbeitsblatt auf 80% skalieren und Bewertung wiederholen.

**Problem:** Ein oder mehrere Funktionalitäten der BEMEB-Menüleiste sind nicht mehr wählbar („eingegraut“).   
**Lösung:** Die BEMEB-Excel-Anwendung schließen und neu starten.

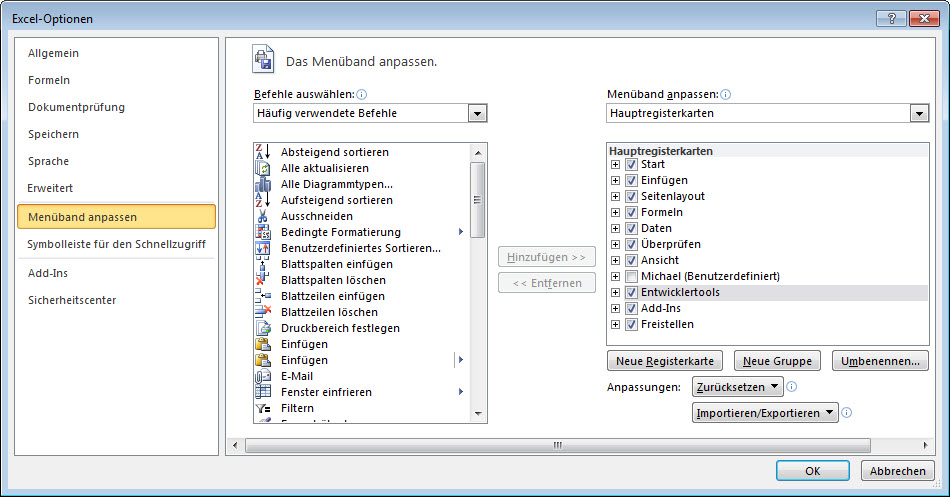
**Problem:** Formular- bzw. Dialogfenster der graphischen Benutzeroberfläche werden nicht angezeigt.  
**Lösung:** Die Koordinaten für die Fensterpositionierung auf der Monitorfläche für alle Fenster auf Null setzen. Dazu im Tabellenblatt „Einstellungen“ alle Zellen im Bereich G25 bis H33 mit einer “0“ belegen.

**Problem:** Excel-Anwendung startet nicht korrekt – eine Meldung über einen Kompilerfehler oder bezgl. nicht definierten Objekten wird angezeigt.  
**Lösung:** BEMEB wurde vermutlich von einem Computer mit einer neueren Excel-Version zu einem Computer mit älterer Excel-Version transferiert und die in der neueren Version automatisch gesetzten Verweise auf die Objektbibliotheken werden nicht gefunden. Wähle in der Excel-Menüleiste oben das Register „Entwicklertools“ und dort die Schaltfläche „Visual Basic“. Es öffnet sich die Visual Basic Entwicklungsumgebung. Wähle dort „Extras>Verweise“.



*Abbildung 2: Erforderliche Verweise für MS Visual Basic for Applications (VBA)*

Hinweis: Ggf. wird das Register „Entwicklertools“ nicht angezeigt. In diesem Fall in der Excel-Menüleiste „Datei“ wählen und dort „Optionen“. In dem sich öffnenden Dialog „Excel-Optionen“ in der Navigationsspalte links „Menüband anpassen“ wählen (Abbildung 3‑56). Im erscheinenden Menü im Fenster rechts das Häkchen vor „Entwicklertools“ setzen. Mit OK beenden.



*Abbildung 3: Anpassen der Excel-Optionen zur Anzeige der Entwicklertools*