
Readme
WiBe Kalkulator
Version: 1.1.3
BuildID: 2016004211200

Inhalt

- 1. Anpassungen
 - 1.1 Behobene Fehler
 - 1.2 Änderungen
 - 2. Hinweise
-

1. Anpassungen

1.1 Behobene Fehler

- Fehlerbehebung bzgl. Summenwerte in der Tabelle "Rechenblatt".
Nun ist dort ein Maximalwert von 999999999999.99 möglich
(12 Vorkommastellen & 2 Nachkommastellen). Das Überschreiten des
Wertes wird mit entsprechendem Hinweis signalisiert.
- Fehlerbehebung bzgl. des Wertes "Anzahl" innerhalb eines Rechenblattes
beim Projektexport.
Nun sind 8 Vorkomma- und 4 Nachkommastellen möglich.

1.2 Änderungen

2. Hinweise

- Diese Version des WiBe Kalkulators ist für die Verwendung von Java in
der 32-Bit-Version ausgelegt. Falls ein 64-Bit Betriebssystem
verwendet wird, muss die 32-Bit-Version von Java installiert werden.
- Sofern auf dem Rechner des Benutzers sowohl ein 64-Bit als auch ein
32-Bit-Java ab Version 1.8 installiert ist, lässt sich der
WiBe Kalkulator weder korrekt installieren noch ausführen.
Die konkrete Ursache konnte noch nicht analysiert werden.
Zur Sicherstellung einer Ausführbarkeit der Software ist folgender
Workaround mit Nutzung eines Batch-Files zielführend:
 1. Anlegen einer neuen Text-Datei und öffnen mit einem Editor
(z.B. Notepad)
 2. Vornahme folgender Eintragungen:
Set JAVA_HOME=<<Java 32 Bit Pfad >>
Set PATH=%JAVA_HOME%\bin
Cd <<Pfad zum Wibe-Kalkulator>>
Start WiBeKalkulator.exe
 3. Speicherung und Umbenennung des Dokuments
 4. Umwandlung des Dokuments in eine bat-Datei
(z.B. Ersetzung der Datei-Endung „.txt“ durch „.bat“)
 5. Ausführung dieser Datei (bewirkt Start des WiBe-Kalkulator mit der
notwendigen 32-Bit-Java Version)

Beispieldatei:

```
set JAVA_HOME=C:\Program Files (x86)\Java\jre7
set PATH=%JAVA_HOME%\bin
cd C:\Program Files (x86)\WiBeKalkulator
start WiBeKalkulator.exe
```

Zur Installation der Software muss der „cd“-Pfad entsprechend angepasst
werden.

- Nach der Installation durch einen Administrator für einen Windows-Benutzer gemäß Installationsanleitung befindet sich das Verzeichnis "WiBeKalkulator" mit anwenderspezifischen Dateien im Verzeichnis "C:\Benutzer\Administrator\AppData\Roaming" (angemeldeter Benutzer = Administrator). Das Verzeichnis "WiBeKalkulator" muss in das entsprechende Verzeichnis des Benutzers kopiert werden, für den die Anwendung installiert wurde: "C:\Benutzer\\AppData\Roaming". Damit die Anwendung gestartet werden kann, muss sich im Unterordner des Benutzers "..\AppData\Roaming\WiBeKalkulator" auch die Datei wibe.properties befinden. Dieses Verzeichnis ist auch das Standardverzeichnis der Datenbank bei der Einzelplatzversion.

Auch wenn eine Netzwerkdatenbank genutzt wird, kann zum Schluss des Installationsscripts die vorher explizit angepasste Datei "wibe.properties" einfach in den WiBe-Ordner des Users kopiert werden. Damit ist dann auch gesichert, dass alle Installationen identisch sind. Die Muster-Datei der "wibe.properties" kann als Vorlage hilfreich sein.

Die oben angegebenen Pfade beziehen sich auf das Betriebssystem Windows 7. Bei anderen Versionen kann der Pfad abweichen.

- Die im WiBe-Kalkulator enthaltenen Datenbanktreiber unterstützen offiziell die unten angegebenen Datenbankversionen. Falls höhere als die angegebenen Datenbankversionen eingesetzt werden, so sind aktuell nur Probleme bei der Version MySQL 5.6 bekannt, die daher nicht eingesetzt werden kann.
 - MySQL 5.0
 - Oracle 10g Release 2
 - Microsoft SQL Server 2008
 - PostgreSQL 8.4
- Im Falle eines WiBe-Kalkulator-Updates (bisherige Version <= WiBe Kalkulator 1.0.1) ist vor dem Start der Anwendung erforderlich, die Datenbanktabellen der bisher genutzten Datenbanken (Oracle, MSSQL, MySQL, PostgreSQL) anzupassen (siehe Ziff. 4.3 der Installationsanleitung).
- Für das integrierte Hilfesystem wird unter Linux der Mozilla Webbrowser benötigt. Diese Einstellung kann in der derzeitigen Version nicht geändert werden.