

VStools 0.3

diub - Dipl.-Ing. Uwe Barth

25.07.2023

Inhalt

	<u>VStools 0.3</u>	1
1	<u>Allgemeine Nutzungsbedingungen</u>	2
2	<u>VStools für Visual Studio</u>	3
3	<u>Dependencies-Graph</u>	4
4	<u>Wichtige Hinweise</u>	5
4.1	<u>Kopierschutz</u>	5

PRÄAMBEL

Hinweis: Dieses Dokument wurde mit **DOCUMENTER** erstellt und steht daher mit gleichem Inhalt als

- **WebSeite**
- **PDF-Datei**
- **Windows-Hilfe und**
- **ePub**

zur Verfügung!

Documenter ist eine Entwicklung von *diub* zur Erstellung von Dokumentationen aus einer Quelle mit unterschiedlichen Zielformaten.

Empfohlene ePub-Reader

ePub-Reader gibt es massenhaft. Leider sind viele davon sehr zickig bis schlicht unbrauchbar; falsche Schriften, kaputte Formatierungen sind keine Seltenheit. Das betrifft nicht nur mit **Documenter** erzeugte Dokumente; ich versuche jedoch, die Ursachen zu finden und zu nach Möglichkeit zu beseitigen.

Nachstehend die von mir bevorzugten Reader mit (weitestgehend) korrekter Darstellung.

- **Browser**
Firefox → Addon EPUBReader, Klick in die Mitte öffnet die Menüs
(<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/epubreader>)
- **Android**
Ohne Anmeldung oder sonstigen Zirkus zu verwenden:
① Lithium (im PlayStore, kostenfreie Version), sehr einfach. Klick auf Bilder für den *Zoom*. Das Inhaltsverzeichnis versteckt sich zuweilen im Menü oben rechts.
(Lithium ist derzeit mein Tipp an ePub-Autoren / Entwickler; der Reader zeigt tatsächlich sinnvolle Fehlermeldungen an!)
② Gitden (im PlayStore, kostenfreie Version), schlicht und einfach und es funktioniert (fast) alles.
Doppelklick auf Bilder für den *Zoom*. Wird nicht mehr weiterentwickelt.
- **Windows**
① Digital Editions 3.0 (Adobe, neuere Versionen weisen leider dumme Fehler auf), leider keine Skalierung und kein *Zoom* der Bilder. Wird nicht mehr weiterentwickelt.
② SumatraPDF kann ebenfalls ePub anzeigen.

1 Allgemeine Nutzungsbedingungen

Haftung

diub bemüht sich im Rahmen des Zumutbaren, richtige und vollständige Informationen zur Verfügung zu stellen. In diesem Sinne ist *diub* bemüht, nach bekannt werden von Fehlern diese zu beseitigen. Forderungen irgendwelcher Art an *diub* können daraus nicht abgeleitet werden.

diub behält sich das Recht vor, ohne vorherige oder nachherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen an den bereitgestellten Informationen oder Programmen vorzunehmen.

diub haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die aufgrund von oder sonst wie in Verbindung mit Informationen oder Programmen oder durch die Nutzung dieser Informationen oder Programme entstehen.

Alle Informationen oder Programme sind gemäß Ihrer Bestimmung zu gebrauchen. Unsachgemäßer Gebrauch schließt automatisch alle Forderungen gegenüber *diub* aus. Gleiches gilt für Folgen die durch Mängel, die durch eine Abänderung der Software, durch Beschädigung der Datenträger, durch Missbrauch oder zweckwidrige Nutzung entstehen. Ebenso ausgeschlossen sind Forderungen aus Schäden die durch eine Datensicherung (Backup) oder vergleichbare Maßnahmen vermeidbar sind.

Lizenz

Eine Lizenz besteht aus der Überlassung eines Lizenz-Codes. Jedem Lizenz-Code ist eine bestimmte Anzahl von Aktivierungen zugeordnet. Die Aktivierung erfolgt Online. Die Software enthält Mechanismen zur Sicherstellung, das die vorgesehene Anzahl an Aktivierungen nicht überschritten wird (Kopierschutz).

Rechte

Sie sind berechtigt, das Programm je erworbener einzelner Lizenz auf genau einem Rechner zu installieren und zu betreiben. Bei Installation auf einem Rechner mit Zugriffsmöglichkeiten über Netzwerk (zum Beispiel Server) ist je auf das Programm zugriffsberechtigtem Rechner oder je Rechner auf den zugegriffen wird eine Lizenz zu erwerben.

Kopien zum Zwecke der Sicherung und des Erhaltes für die Zukunft sind gestattet.

Sie sind nicht berechtigt, Kopien gegen Entgelt oder sonstige Gegenleistungen oder auch ohne Gegenleistung weiter zu vertreiben oder zu verbreiten.

Beschränkungen

Es ist Ihnen untersagt, die Software zu dekompileieren, sie einer Rückentwicklung zu unterziehen, sie zu zerlegen oder die Software in anderer Form zu entschlüsseln.

Es ist Ihnen untersagt, die Software zu verkaufen, zu mieten, zu vermieten oder eine Unterlizenz dafür zu vergeben.

Sie dürfen die Software nicht abändern oder Derivate davon anfertigen.

Updates

Updates werden soweit möglich kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Updates ersetzen die ursprüngliche Version. Updates sind keine neuen Lizenzen und unterliegen den gleichen Beschränkungen wie die erste von Ihnen erworbene Version.

2 VStools für Visual Studio

VStools ist eine kleine Eigenentwicklung, die mir bei ein paar immer wiederkehrenden Aufgaben / Problemen hilft.

- Dependencies-Graph : grafische Darstellung von Projekt-Abhängigkeiten, siehe [Dependencies-Graph](#), Seite 4.

3 Dependencies-Graph

VStools erstellt eine übersichtliche – im Grunde tabellarische – graphische Darstellung der Abhängigkeiten der Projekte.

Ausgangspunkt ist eine *.sln oder *.csproj Datei, von der aus sich VStools rekursiv durch alle Projekte (*.csproj) arbeitet.

Das Ergebnis kann als Text- und Bild-Datei gesichert werden, siehe [Beispiel Dependencies-Graph für VStools](#), Seite 4.

- — kennzeichnet eine direkte Abhängigkeit
- — markiert eine indirekte Abhängigkeit

GUIDs

VStools arbeitet dabei primär mit den GUIDs der einzelnen Projekte. Tritt ein Projekt-Name mit mehreren GUIDs in Erscheinung,

- werden dies unter GUID-Errors aufgelistet und
- der Projekt-Name taucht entsprechend oft im Graphen auf!

```

GUID-Errors
-----
None.

Graph
-----
Database {1130f5e5-8156-4bfd-a777-86be50f04f0f}
  Log {890fb0ed-70bd-44af-a56f-af1e07a23846}
  Unmanaged {8a54c076-f83e-479c-aeab-e7e066d472fa}
    x86 {222971ec-e585-46c8-alc9-e7d5601f187c}
  ● SQLite3 {06e0b9a7-4475-4594-9c79-ccd208909b8f}
    ● Types {44c1104d-58f5-452c-b09e-4f03b75fc84e}
    ○ Interfaces {3d877201-b333-4c26-9c5d-f84c8db84c6e}
    ● Generics {4bb44638-1b6a-4173-92cd-0279bae461e1}
    ○ Dispatcher {d93d47c9-d549-4333-aa36-3de54e2d4f33}
    ● Serializer {425c5db9-561b-439b-8b3b-85aec7e16060}
  ● Sys {f5506989-cba8-4cbc-8f90-0e9ed635bb43}
  ● Class {9574343c-ad6a-409d-8b4f-3d7fcbb24f6b}
  ○ IO {65dc3511-c400-4614-8b40-06c10c889bf2}
  ○ PersistentIndex {0ea34251-ac51-4a7f-bb29-c227a409ad00}
  ● SeOSQLite3 {26cfc20a-8825-4762-babc-b519f8dc98f2}
  ● diub {364a0886-ab6e-48bb-adee-3da185e61fca}
  ○ VStools {7844844d-adce-4903-8984-36b3458cd4ef}
  
```

Abbildung: Beispiel Dependencies-Graph für VStools

Hinweise

VStools gibt die in den Projekt-Dateien angegebenen Abhängigkeiten wieder. Es erfolgt keinerlei Prüfung, ob die Referenzierung eines Projektes auch tatsächlich notwendig ist!

4 Wichtige Hinweise

4.1 Kopierschutz

Die Programme von *diub* sind in der Regel durch einen Kopierschutz gegen unrechtmäßige Weiterverbreitung gesichert.

Die Umgehung und auch der Versuch einer Umgehung dieses Kopierschutzes werden rechtlich verfolgt.

VStools wird **als Freeware lizenziert** und ist kostenfrei erhältlich und weiterzugeben. Es sind keine weitergehenden Rechte damit verbunden.

Die Aktivierung erfolgt anonym.

Die eingeblendete Werbung (Werbebanner) stammt ausschließlich von *diub*.

Kopierschutz Typ II

- Online-Kopierschutz
- Die Aktivierung erfolgt je PC einmalig via Internet.
- Ein weiterer Zugang zum Internet ist notwendig; die Aktivierung wird automatisch verlängert.
- Eine Portierung der Lizenz auf einen anderen PC ist einfach möglich.
- Für eine Portierung auf einen anderen PC ist in der Regel **keine Kontaktaufnahme zu *diub*** notwendig.

Typ: Lizenz für Rechner mit regelmäßigen Zugang zum Internet