BrbLibVc2d V1.02 – Revisionsgeschichte

Inhaltsverzeichnis

1 Revisionsgeschichte	2
1.1 BrbLibVc2d V1.02 – 2024-01-10	
1.1.1 Hinweise zu Prozessoren bei Binär-Version	
1.1.2 Hinweise zum Compiler	
1.1.3 Code-Prüfung mit ClangTidy	
1.2 BrbLibVc2d V1.01 – 2023-06-07	3
1.2.1 Hinweise auf GitHub	3
1.2.2 Code-Prüfung mit ClangTidy	3
1.2.3 Änderung der Signatur einiger Callbacks	3
1.3 BrbLibVc2d V1.00 – 2022-02-11	4

1 Revisionsgeschichte

1.1 BrbLibVc2d V1.02 - 2024-01-10

1.1.1 Hinweise zu Prozessoren bei Binär-Version

In diese Hilfe wurden die <u>Hinweise zu verschiedenen Prozessoren (Intel + ARM)</u> bei Verwendung der Binär-Version aufgenommen.

1.1.2 Hinweise zum Compiler

In diese Hilfe wurden die Hinweise zum Compiler aufgenommen.

1.1.3 Code-Prüfung mit ClangTidy

Die Prüfung mit ClangTidy des Entwicklungs- und Demo-Projekts (siehe Allgemeines/<u>Geprüft mit ClangTidy</u>) wurde mit einer neuen Version durchgeführt (die vorige Version prüfte manche Tasks nicht komplett). Die dadurch erkannten Code-Stellen wurden überprüft und gegebenenfalls optimiert. Die Bibliothek wurde dabei nicht geändert.

1.2 BrbLibVc2d V1.01 - 2023-06-07

1.2.1 Hinweise auf GitHub

In diese Hilfe wurden die Hinweise auf die GitHub-Links aufgenommen.

1.2.2 Code-Prüfung mit ClangTidy

Das gesamte Entwicklungs- und Demo-Projekt wurde mit der Code-Analyse-Tool ClangTidy geprüft. Mehr Details dazu sind in der Revisions-Geschichte der Basis-Bibliothek BrbLib enthalten. Einige der folgenden Änderungen basieren auf dem von ClangTidy erstellten Bericht. Manche Funktionen wurden dadurch korrigiert, die meisten davon sollten das Verhalten nicht beeinflussen. Somit bleibt diese Version kompatibel zur Vorgänger-Version.

1.2.3 Änderung der Signatur einiger Callbacks

Bei den Callbacks "BeforeElement" und "AfterElement" wird der aktuelle Element-Index übergeben. Dieser wurde von UINT auf UDINT geändert.

1.3 BrbLibVc2d V1.00 - 2022-02-11

Die Bibliothek wurde neu erstellt.