

DIP2Go - Integritätsprüfung

Dieses Projekt stellt Ihnen eine Java-Bibliothek zur Integration in eigene Projekte, eine Kommandozeilen-Anwendung zum Erstellen und Testen der Integritätsinformation von Nutzungspaketen und eine grafische Benutzeroberfläche zum Testen der Integrität zur Verfügung.

Nachnutzung

Alle bereitgestellten Komponenten können kostenfrei nachgenutzt werden, die genauen Bedingungen können Sie in der [Lizenzvereinbarung](#) nachlesen.

Voraussetzungen

Für die Verwendung der Komponenten benötigen Sie ausschließlich die Java Runtime Environment. Wir empfehlen Ihnen die aktuelle Version zu nutzen, wenn dies nicht möglich ist, sollte keine ältere Version als Java JRE 11 gewählt werden.

Bibliothek

bla

Kommandozeilen-Anwendung

bla bla

Grafische Benutzeroberfläche

bla bla bla

Erfolgreiche Integritätsprüfung

Hier könnte Ihr Logo stehen.

1. Bitte wählen Sie das zu prüfende Nutzungspaket aus.



Fertig

2. Datei-Integritätsinformationen werden eingelesen.



Fertig

3. Datei-Ordnungsinformationen werden eingelesen.



Fertig

4. Datei 26 von 26 wird eingelesen.



Fertig

5. Integrität des Nutzungspakets wird überprüft.



Fertig

Die Prüfung wurde erfolgreich beendet. Ihr Nutzungspaket ist unverändert.

Verzeichnis wählen

Bei einer erfolgreichen Integritätsprüfung wird eine entsprechende Erfolgsmeldung ausgegeben.

Primärdateien wurden verändert

Hier könnte Ihr Logo stehen.

1. Bitte wählen Sie das zu prüfende Nutzungspaket aus.



Fertig

2. Datei-Integritätsinformationen werden eingelesen.



Fertig

3. Datei-Ordnungsinformationen werden eingelesen.



Fertig

4. Datei 26 von 26 wird eingelesen.



Fertig

5. Integrität des Nutzungspakets wird überprüft.



Fertig

Die Prüfung ist fehlgeschlagen. Ihr Nutzungspaket ist beschädigt oder verändert.

Verzeichnis wählen

Bei einer negativen Integritätsprüfung wird eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben.

Warnung vor Zusätzlichen Primärdateien im Nutzungspaket

Hier könnte Ihr Logo stehen.

1. Bitte wählen Sie das zu prüfende Nutzungspaket aus.



Fertig

2. Datei-Integritätsinformationen werden eingelesen.



Fertig

3. Datei-Ordnungsinformationen werden eingelesen.



Fertig

4. Datei 21 von 21 wird eingelesen.



Fertig

5. Integrität des Nutzungspakets wird überprüft.



Fertig

Im ausgewählten Nutzungspaket befinden sich folgende zusätzliche Dateien:

- Reintext_OEM852_Win7 - Kopie.txt
- Reintext_UTF8_Win7 - Kopie (2).txt
- Reintext_UTF8_Win7 - Kopie (3).txt
- Reintext_UTF8_Win7 - Kopie (4).txt
- Reintext_UTF8_Win7 - Kopie.txt
- Reintext_ÄÖÜäöüß_OEM852_Win7 - Kopie - Kopie (2).txt
- Reintext_ÄÖÜäöüß_OEM852_Win7 - Kopie - Kopie.txt...

Die Prüfung wurde erfolgreich beendet. Ihr Nutzungspaket ist unverändert.

Verzeichnis wählen

Wenn Dateien im Verzeichnis des Nutzungspakets enthalten sind, die nicht bei der Erstellung der Integritätsinformation vorhanden waren, wird eine entsprechende Warnung ausgegeben, welche die zusätzlichen Dateien auflistet. Die Dateiliste wird abgekürzt, wenn diese auf Grund von fehlendem Platz nicht dargestellt werden kann.

Fehler bei fehlenden Dateien

Hier könnte Ihr Logo stehen.

1. Bitte wählen Sie das zu prüfende Nutzungspaket aus.



Fertig

2. Datei-Integritätsinformationen werden eingelesen.



Fertig

3. Datei-Ordnungsinformationen werden eingelesen.



Fertig

4. Datei 25 von 28 wird eingelesen.



89%

Die Datei "Reintext_ÄÖÜäöüß_Windows-1250_Win7.txt" ist im Verzeichnis nicht vorhanden.

Verzeichnis wählen

Wenn im Nutzungspaket Primärdateien fehlen, kann die Integrität nicht weiter geprüft werden und es wird eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben.