

ISIDOR 3.0

Integration SPSS in Doc or Report

Mit ISIDOR bietet BI plus eine innovative Lösung im Bereich Statistik Services. ISIDOR ermöglicht den direkten Export von Daten aus SPSS Statistics nach Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel) und eignet sich somit hervorragend für die Automatisierung von standardisierten Berichtsbänden.

Beispiel: Skriptgesteuertes Erstellen eines Microsoft Word Berichts

ISIDOR aktualisiert Microsoft Office Diagramme und Tabellen in einer vorhandenen Berichtsvorlage (1) mit den Daten aus SPSS Statistics (2). Das resultierende Dokument (3) kann danach unter einem neuen Dateipfad abgespeichert oder als PDF exportiert werden.

1 Microsoft Office Word

2 IBM SPSS Statistics Syntax Editor

```

1 CD 'F:\temp\py\Bsp_Relative Importance.sav'
2 FILE HANDLE savdata /NAME = 'Bsp_Relative Importance.sav'
3 GET DATA /SOURCE = savdata /USEVARIABLES = *
4 NEW FILE.
5 DATASET CLOSE ALL.
6 GET FILE = savdata.
7 DATASET CLOSE ALL.
8 *Table erstellen.
9 /TABLE (P1) [C] BY (Region) [C].
10 *Export einer Table in einen Word Basic
11 CTABLEDOCXTABLE MASTERFILE=
12 CTABLECOLUMNLABELS=SDIMENSION
13 TABLENUMBER=1.
14 *Table erstellen.
15 /TABLE (P1) [C] BY (Region) [C].
16 *Export einer Table in einen Word Chart
17 CTABLEDOCXCHART MASTERFILE=
18 CTABLECOLUMNLABELS=SDIMENSION
19 CHARTNUMBER=1.
20
21
22

```

3 Microsoft Office Word

Region	Südwest	Süd	Nord	West	Nordost
sehr unzufrieden	0	0	0	2	0
unzufrieden	0	0	1	1	0
weder noch	3	0	2	3	2
zufrieden	17	12	26	20	27
sehr zufrieden	15	15	24	13	11

ISIDOR Funktionsumfang



Microsoft Office Word

- Aktualisieren von **Inhalten in Word-Basic Tabellen** (Quelle: DataSet, CustomTable)
- Ändern der **Text- und Zellenfarben in Word-Basic Tabellen** (Quelle: DataSet)
- Aktualisieren von **Word-Charts** (Quelle: DataSet, CustomTable)
- Ersetzen von **Text-Platzhaltern** im kompletten Dokument (Quelle: DataSet)



Microsoft Office PowerPoint

- Aktualisieren von **Inhalten in PowerPoint-Basic Tabellen** (Quelle: DataSet, CustomTable)
- Ändern der **Text- und Zellenfarben in PowerPoint-Basic Tabellen** (Quelle: DataSet)
- Aktualisieren von **PowerPoint-Charts** (Quelle: DataSet, CustomTable)
- Ersetzen von **Text-Platzhaltern** in allen Folien (Quelle: DataSet)



Microsoft Excel

- Aktualisieren des Inhaltes von **Arbeitsblättern** (Quelle: DataSet, CustomTable)

Support

Die BI plus GmbH bietet ausgezeichneten Support für die angebotene Software. Unsere kompetenten Mitarbeiter nehmen Ihre Anliegen gerne auf. Die qualitative Bearbeitung erfolgt durch rasches Handeln unserer Fachkräfte und effiziente Erarbeitung von Lösungen.

Systemanforderungen:

IBM SPSS Statistics 20 (oder höher)

- Inkl. CustomTables Modul
- Python Essentials (bei älteren Versionen separat installierbar)

Microsoft Office 2007 (oder höher)

Python 2.7

Pywin32 für Python 2.7

NEU: ISIDOR Stand-Alone

ISIDOR Stand-Alone ist eine SCALA-Bibliothek (Java kompatibel), mit der Berichte auch ohne SPSS Statistics mit Daten befüllt werden können. Detaillierte Informationen erhalten Sie gerne auf Nachfrage, wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Dipl.-Ing. Johannes Kotremba, technischer Consultant
j.kotremba@biplus.at

Mag. Michaela Kranister, Vertrieb
m.kranister@biplus.at

BI plus GmbH
Giefinggasse 6/2/7
A-1210 Wien
Tel.: +43 (0)1 890 5709-10
www.biplus.at