

## Integration SPSS in Doc or Report - ISIDOR

Mit dem SPSS Office Integration Tool bietet BI plus eine innovative Lösung im Bereich Statistik Services. ISIDOR ermöglicht das Exportieren von Daten aus SPSS und deren Darstellung in Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Berichtsbände können somit direkt aus SPSS Statistics aktualisiert und automatisiert werden.

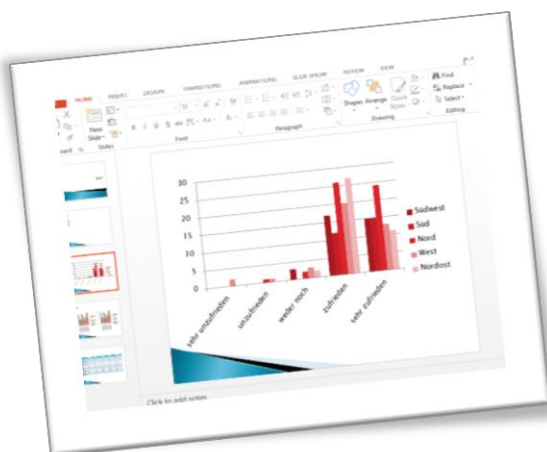
### Erfolgsfaktoren

Diese innovative BI plus Lösung zeichnet sich durch folgende Faktoren aus:

- Kompatibilität mit **Microsoft Office 2007, 2010 und 2013**
- Aktualisierung von **Tabellen** in Microsoft Excel, Word und PowerPoint
- Update von **Diagrammen** in Microsoft Word und PowerPoint
- PDF-Export (Microsoft Word, PowerPoint)
- Benutzerfreundliche Handhabung
- Aktualisierung von vorgefertigten Grafiken, Tabellen und Inhalten
- Selektionsmöglichkeit der ausgegebenen Daten
- Benutzerdefiniertes Format des exportierten Inhaltes
- Zielgenaue Platzierung des Exportes in der jeweiligen Datei
- Kostengünstige Anschaffung
- Umfassender, rascher Support
- Zeit und Kostenersparnis

### Funktionsweise

ISIDOR verbindet SPSS mit Office. In SPSS können Daten zum Export ausgewählt werden. Die Ausgabe erfolgt in Office Programmen. In diesem Zusammenhang ist die Selektion bestimmter Kriterien möglich. Grafische Auswertungen werden dadurch leicht erstellt und auch Tabellen können einfach übertragen werden.



Es kann gewählt werden, welche Beschriftungen und welches Format eine Tabelle haben soll. Weiters ist eine genaue Angabe der Platzierung (zB Worksheet, Spalte, Zeile) im Zieldokument möglich. Nachdem die Daten in Office importiert wurden, ist eine Bearbeitung möglich. Beispielsweise können Diagrammtyp, Farben und Beschriftung verändert werden. Die Darstellung kann dadurch optimal an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden.

Die Aktualisierung von Berichtsbänden und Dokumenten wird durch ISIDOR erheblich vereinfacht. Bereits erstellte Berichte können gänzlich oder teilweise auf den neuesten Stand gebracht werden. Hierbei ist eine Selektion der Daten ebenfalls möglich. Abschließend können die erstellten Dokumente einfach in PDF-Format umgewandelt werden.

**Beispiel: Skriptgesteuertes Erstellen eines Microsoft Word Berichts**

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

The workflow consists of three main steps:

- 1. Microsoft Word Document:** A document containing a bar chart and a table. The chart shows data for five categories: 'sehr unzufrieden', 'unzufrieden', 'weder noch', 'zufrieden', and 'sehr zufrieden'. The table below it shows counts for five regions: Südwest, Süd, Nord, West, and Nordost.
- 2. IBM SPSS Syntax Editor:** A script is used to update the data in the Word document. The script includes commands like 'CTABLE', 'CTABLECOLUMNLABELS=DIMENSION', and 'CTABLEDROCKCHART MASTERFILE='.
- 3. Final Microsoft Word Document:** The document is updated with the latest data from the SPSS table. The bar chart and table now reflect the current data values.

**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:**

ab SPSS Version 20, SPSS Statistics Base, Custom Tables