# Anleitung zur Bearbeitung der Excel-Vorlage

## Übersicht Variablenausprägungen und ihre Codierung

Die Codierung gibt jeweils an, in welcher Form die Ausprägung, der unter Variablennamen gelisteten Variablen, in die Excel Tabelle eingetragen wird. Zum Beispiel wird für die Variable „extraktivismus“ die Ausprägung „trifft zu“ als 1 in der entsprechenden Spalte für „extraktivismus“ eingetragen.

## **VARIABLENNAMEN CODIERUNG**

## **extraktivismus**

## **fagilitaet**

## **problematische\_schuldenstruktur**

## **vulnerabilitaet\_naturkatastrophen**

trifft zu: 1

trifft nicht zu: 0

## **zahlungssituation**

graues Feuersymbol: 1

orangenes Feuersymbol: 2

rotes Feuersymbol: 3

## **income**

geringes Einkommen: l

mittleres Einkommen (unterer Teil): lm

mittleres Einkommen (oberer Teil): um

hohes Einkommen: h

## **oeffentliche\_schulden\_bip**

## (Öffentliche Schulden / BIP)

## **oeffentliche\_schulden\_staatseinnahmen**

## (Öffentliche Schulden / Staatseinnahmen)

## **auslandsschulden\_bip**

## (Auslandsschuldenstand / BIP)

## **auslandsschuldenstand\_exporteinnahmen**

## (Auslandsschuldenstand / Exporteinnahmen)

## **auslandsschuldendienst\_exporteinnahmen**

## (Auslandsschuldendienst / Exporteinnahmen)

numerischer Wert als Zahl (ohne Symbole o.Ä.)

## **trend\_oe\_schulden\_bip** (Trend1)

## **trend\_oe\_schulden\_staat** (Trend2)

## **trend\_ausl\_bip** (Trend3)

## **trend\_aus\_schuldenstand\_export** (Trend4)

## **trend\_ausl\_schuldendienst\_export** (Trend5)

Situation hat sich verschlechtert: -1

Situation ist gleichbleibend: 0 Situation hat sich verbessert: +1

## Ausführliche Variablenbeschreibung und Berechnung der Indexzahlen

## Technische Übersicht zur Shiny App und der Excel Vorlage:

### Vorgang Daten Visualisierung von Eintragung bis Internet Appearance

Die Erlassjahr-Weltkarte online visualisiert die jeweils aktuellen Daten, die in der Excelvorlage-Tabelle eingetragen werden. Die Umsetzung erflogt mit der Programmiersprache R über die Entwicklungsumgebung (bedienerfreundliche Applikation) R-Studio und der Serviceplattform Shinyapps.io. Voraussetzungen für das Bereitstellen der Weltkarte ist die Installation von R-studio, einem Account bei Shinyapps.io und einem Paket zum Verbindungsaufbau zwischen R-studio und dem Shinyapps.io-Account (rsconnect).

### Technische Details zur Bedienung der Infrastruktur

Erklärung wie das deployen + Vorgang der durchgeführt werden muss nachdem die neuen Daten eingetragen wurden

### Informationen zu Hilfestellungen und Kontaktmöglichkeiten