Testbericht – Vorlageverwendungsanleitung

# Dieses Dokument dient als Beispielvorlage, um zu demonstrieren, wie Word-basierte Berichtsvorlagen erstellt und verwendet werden können. Ziel ist es, die Struktur Ihres Berichts festzulegen, einschließlich Formatierung, Bildern und Tabellen. Anschließend werden reale Werte durch Platzhalter im Format {placeholder} ersetzt.

# Die folgenden Abschnitte erklären, wie diese Platzhalter in verschiedenen Szenarien verwendet werden können.

# 1. Einfügen einfacher Werte

Um einen einfachen Wert wie den Erstellungszeitpunkt des Berichts einzufügen, verwenden Sie einen Platzhalter wie diesen:

Erstellt: **{dateTimeCreate}**

Um eine beliebige benutzerdefinierte Variable einzufügen:

Variable: **{variable}**

## 2. Einfügen von Tabellen

Sie können Tabellen dynamisch auf Basis von Sammlungen generieren. Erstellen Sie in Word eine Tabelle mit der gewünschten Spaltenanzahl und verwenden Sie dann die folgende Syntax:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Tag 1 | Tag 2 |
| {FOR row IN tagValues} |  |  |
| {$row.tf} | {$row.tag1} | {$row.tag2} |
| {END-FOR row} |  |  |

**3. Einfügen von Diagrammen**

Fügen Sie an der gewünschten Stelle ein Platzhalterbild ein, an dem das Diagramm erscheinen soll. Verwenden Sie dann den Bildbereich des Block-Editors, um es durch das generierte Diagramm zu ersetzen.

Diese Methode bewahrt die in Ihrer Word-Vorlage definierte Formatierung und Größe.

Alternativ können Sie Diagramme mit dem Schlüsselwort **IMAGE** gefolgt vom Befehl **createChart** und einem Index, einfügen, z. B.:

**{IMAGE createChart1()}**

**Zusammenfassung**

Verwenden Sie diese Vorlage als Grundlage für die Erstellung eigener Berichte. Ersetzen Sie statische Inhalte durch Platzhalter, binden Sie Diagramme mithilfe von **IMAGE** ein und generieren Sie dynamische Tabellen mit **FOR** Schleifen.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Datenquelle zur Laufzeit die erforderlichen Variablen und Funktionen bereitstellt. Die korrekte Verwendung von Platzhaltern gewährleistet, dass Ihre Vorlage flexibel, wiederverwendbar und leicht zu warten bleibt.