

# **Market Statement Extractor Webservice**



# Schnittstellenbeschreibung

## Senden von Anfragen

Um einen Text durch den InfexBA Service auswerten zu können, muss dieser als „content“ GET/POST Parameter an den Webservice gesendet werden.

```
http://{server}/msx/json?content={Inhalt}
```

Zu beachten: Content Extraction findet nicht auf Server-Seite statt. Soll nur der Inhalt einer Webseite (etc.) analysiert werden, ist diese Filterung des Inhalts aus Performance-Gründen Aufgabe des Clients.

## Auswerten der Antwort

Das Ergebnisse der Analyse ist ein JSON String, der wie unten beschrieben aufgebaut ist.

### Anfrage

```
http://jaslab.cs.upb.de:8080/msx/json?content=Siemens%20steigert%20Umsatz%20um%202%20Millionen%20EUR%20im%20Jahr%202008.
```

### Antwort

```
[
  {
    "analysis": [
      {
        "text": "Siemens steigert Umsatz um 2 Millionen EUR im Jahr 2008.",
        "type": "statement",
        "mention": "1"
      },
      {
        "text": "im Jahr 2008",
        "type": "time",
        "mention": "1"
      },
      {
        "text": "um 2 Millionen EUR",
        "type": "money",
        "mention": "1"
      }
    ]
  }
]
```

## Beschreibung

### Menge

analysis            Beinhaltet eine Liste von erkannten Aussagen.

### Element

text                Der erkannte Text einer Aussage.

type                Der erkannte Typ einer Aussage.

mention            Die relative Position der erkannten Aussage im Text.