



Institute or Company

# **Oberthema**

## Dokumentenart

kurze Beschreibung

Beteiligte Personen: Tim Wacher

Datum: 21. Februar 2016

Version: 0.1

# Managment Summary

German version

English version

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b>	<b>1</b>
1.1. Allgemeines . . . . .	1
1.2. HTML-Code . . . . .	1
1.3. JAVA-Code . . . . .	2
1.4. C-Code . . . . .	2
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>3</b>
<b>A. Terminologie</b>	<b>A 1</b>



# 1. Einleitung

## 1.1. Allgemeines

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

## 1.2. HTML-Code

```
<HTML>
  <HEAD>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-1.7.1.min.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(document).ready(function() {
        $.ajax({
          type: "GET",
          url: "/servlet/test",
          success: function(data) {
            alert(data);
          }
        });
      });
    </script>
```

```
</HEAD>
...
```

Listing 1.1: Anfrage von jQuery an ein Servlet

### 1.3. JAVA-Code

```
@Entity
@Table (name="USER_TABLE")
public class User {

    //----- Data -----
    @Id @GeneratedValue (strategy=GenerationType.AUTO)
    @Column(name="ID")
    private long id;

    @Column(name="NAME")
    private String name;

    @Column(name="INFORMATION")
    private String information;
    //----- Implementation -----

    // Getter and setter methods for all attributes
}
```

Listing 1.2: Annotationen für die Klasse User

### 1.4. C-Code

```
json_t  psMsg = NULL;
char    *pcJsonText = NULL;

psMsg = json_pack("{s:s,s:s}", "KEY1", "VALUE1", "KEY2", "VALUE2");
pcJsonText = json_dumps(psMsg, JSON_COMPACT);
printf("%s\n", pcJsonText);
// Ausgabe: {"KEY1":"VALUE1","KEY2":"VALUE2"}
```

Listing 1.3: Kodieren einer JSon Nachricht mit Jansson

# Literaturverzeichnis

- [1] Autor, Company  
*Titel*  
Date, revision, location

# Tabellenverzeichnis



# Abbildungsverzeichnis

# Listings

1.1. Anfrage von jQuery an ein Servlet . . . . .	1
1.2. Annotationen für die Klasse User . . . . .	2
1.3. Kodieren einer JSon Nachricht mit Jansson . . . . .	2

# Anhang A.

## Terminologie

Begriff / Abkürzung	Beschreibung
ADT	Android Development Tools
App	Application
BT	Bluetooth
BLE	Bluetooth Low Energy
IMC	Institute for Mobile Communications; Institut der Berner Fachhochschule
OS	Operating System
WLink	Wireless Link