

## BOT-30: Chatbot Library: Vereinheitlichung der Kommunikation von Javascript Chatbots mit dem Gateway

Problem: Derzeit muss jede Anwendung, die den BHT-Bot als Chatbot implementieren möchte selbst implementieren, wie die Kommunikation zwischen Anwendung und Gateway aussieht, als auch die Schnittstellen Parameter in Anfrage und Antwort.

Um diese Implementationsredundanz zu verhindern, wird die Kommunikation und Typedefinitionen in einer zentralen Javascript Bibliothek zusammengefasst.

Dies ermöglicht auch weitere geplante Funktionalitäten (wie der asymmetrische Kommunikationskanal zur Requestunabhängigen Server → Client Kommunikation ) zentral entwickelt und mittels Dependency Management schnell in die ChatClients überführt werden.

Initiale Schätzung	1
Technologien	* Javascript * Typescript
Abhängigkeiten	keine
Anforderungen	
Tasks	

BOT-XXX: EPIC\_TITLE

EPIC\_DESCRIPTION

Initiale Schätzung TIME

Technologien	* <Programmiersprache 1> * <Containerisierung 1> * <Bot Servie 1>
Abhängigkeiten	* <Ticket ID1> * <Ticket ID2>
Anforderungen	* <Anforderung 1> * <Anforderung 2>
Tasks	* <Task1> * <Task2>

BOT-XXX: EPIC\_TITLE

EPIC\_DESCRIPTION

Initiale Schätzung TIME

Technologien	* <Programmiersprache 1> * <Containerisierung 1> * <Bot Servie 1>
--------------	---

Abhängigkeiten    \* <Ticket ID1>  
                      \* <Ticket ID2>

Anforderungen    \* <Anforderung 1>  
                      \* <Anforderung 2>

Tasks              \* <Task1>  
                      \* <Task2>

BOT-XXX: EPIC\_TITLE

EPIC\_DESCRIPTION

Initiale Schätzung    TIME

Technologien        \* <Programmiersprache 1>  
                      \* <Containerisierung 1>  
                      \* <Bot Servie 1>

Abhängigkeiten    \* <Ticket ID1>  
                      \* <Ticket ID2>

Anforderungen    \* <Anforderung 1>  
                      \* <Anforderung 2>

Tasks              \* <Task1>  
                      \* <Task2>

BOT-XXX: EPIC\_TITLE

EPIC\_DESCRIPTION

Initiale Schätzung    TIME

Technologien        \* <Programmiersprache 1>  
                      \* <Containerisierung 1>  
                      \* <Bot Servie 1>

Abhängigkeiten    \* <Ticket ID1>  
                      \* <Ticket ID2>

Anforderungen    \* <Anforderung 1>  
                      \* <Anforderung 2>

Tasks              \* <Task1>  
                      \* <Task2>

BOT-XXX: EPIC\_TITLE

EPIC\_DESCRIPTION

Initiale Schätzung    TIME

Technologien        \* <Programmiersprache 1>  
                      \* <Containerisierung 1>  
                      \* <Bot Servie 1>

Abhängigkeiten \* <Ticket ID1>  
\* <Ticket ID2>

Anforderungen \* <Anforderung 1>  
\* <Anforderung 2>

Tasks \* <Task1>  
\* <Task2>

BOT-XXX: EPIC\_TITLE

EPIC\_DESCRIPTION

Initiale Schätzung TIME

Technologien \* <Programmiersprache 1>  
\* <Containerisierung 1>  
\* <Bot Servie 1>

Abhängigkeiten \* <Ticket ID1>  
\* <Ticket ID2>

Anforderungen \* <Anforderung 1>  
\* <Anforderung 2>

Tasks \* <Task1>  
\* <Task2>

Nutzungshinweis: Auf dieses vorliegende Schulungs- oder Beratungsdokument (ggf.) erlangt der Mandant vertragsgemäß ein nicht ausschließliches, dauerhaftes, unbeschränktes, unwiderrufliches und nicht übertragbares Nutzungsrecht. Eine hierüber hinausgehende, nicht zuvor durch *datenschutz-maximum* bewilligte Nutzung ist verboten und wird urheberrechtlich verfolgt.