

@startuml

```
actor "User" as U
rectangle "telegram-bot" as TGB
rectangle "discord-bot" as DCB
rectangle "website-bot" as WSB
package "BeuthBot" {
    rectangle "gateway" as GW
    rectangle "registry" as RE
    database "cache" as CA
    package "NLU" {
        rectangle "deconcentrator-js" as DC
        rectangle "rasa" as RA
    }
    package "Services" {
        rectangle "weather" as WS
        rectangle "mensa" as MS
        rectangle "database" as DBMS
    }
    package "Database" {
        rectangle "database-controller" as DBC
        database "mongo-db" as MDB
    }
    package "STT" {
        rectangle "wav2letter" as W2L
        rectangle "model" as W2LM
        rectangle "stt-controller" as STTC
    }
    package "TTS" {
        rectangle "say.js" as SJS
        rectangle " tts-controller" as TTSC
    }
    package "Reminder" {
        rectangle "reminder-controller" as RC
    }
}

package "Staff" {
    rectangle "staff-controller" as SC
}
```

}

U <-down-> TGB
U <-down-> DCB
U <-> WSB

GW <-left-> TGB
GW <-left-> DCB

GW <-left-> WSB

GW <-up>> TSSC

GW <-up-> SSTC

GW <-down-> SC

GW <-> DC

GW <-down-> RE

GW <-> DBC

GW <-> RC

DC <-> RA

DBC <-> MDB

RE <-> CA

RE <-> MS

RE <-> WS

DBMS <-> RE

DBMS <-> DBC

STTC <-> W2L

W2L <-> W2LM

TTSC <-> SJS

@enduml |

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.