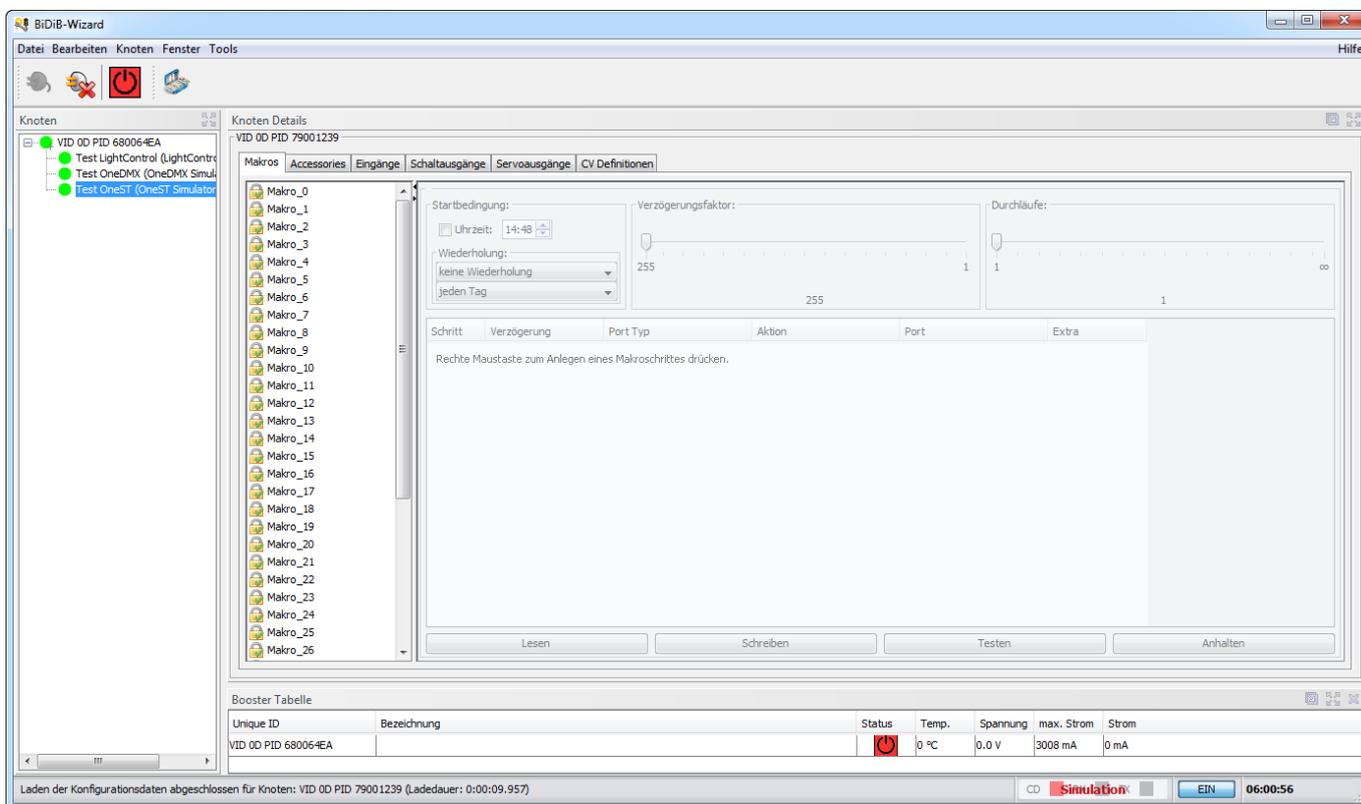


# Simulations-Modus

Der BiDiB-Wizard bietet die Möglichkeit Knotenkonfigurationen in einem Simulations-Modus zu bearbeiten. Dadurch wird es möglich **Knoten-Konfigurationen zu laden für die keine Hardware vorhanden ist**. Der Simulations-Modus wird in den Einstellungen über *Serielle Simulation* aktiviert!

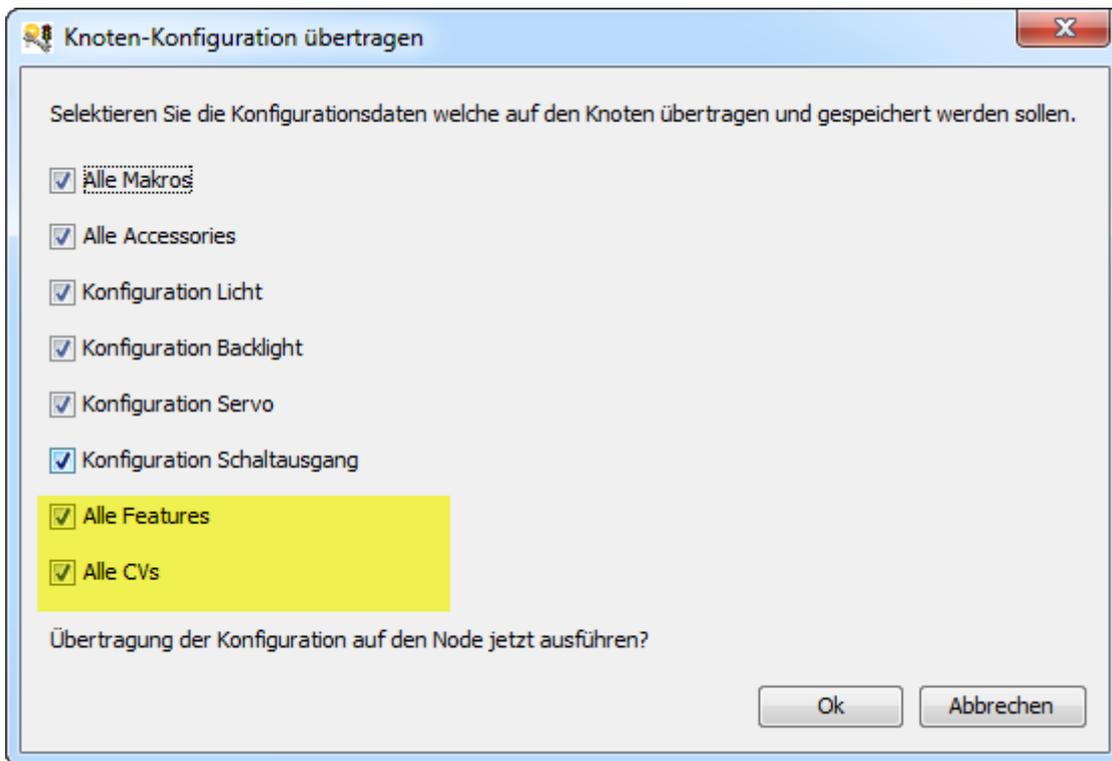
Im Simulations-Modus können exportierte Knotendateien (\*.node) geladen werden ohne die vorhandene Hardware zu ändern um z.B. Makros und Accessories anschauen und Makros auch einzeln exportieren zu können. Ein Testen von Makros ist (noch) nicht möglich 😊

⚠️ Achtung: Den aktivierten Simulationsmodus erkennt man an dem zusätzlichen Werkzeug-Koffer-Icon in der Toolbar!

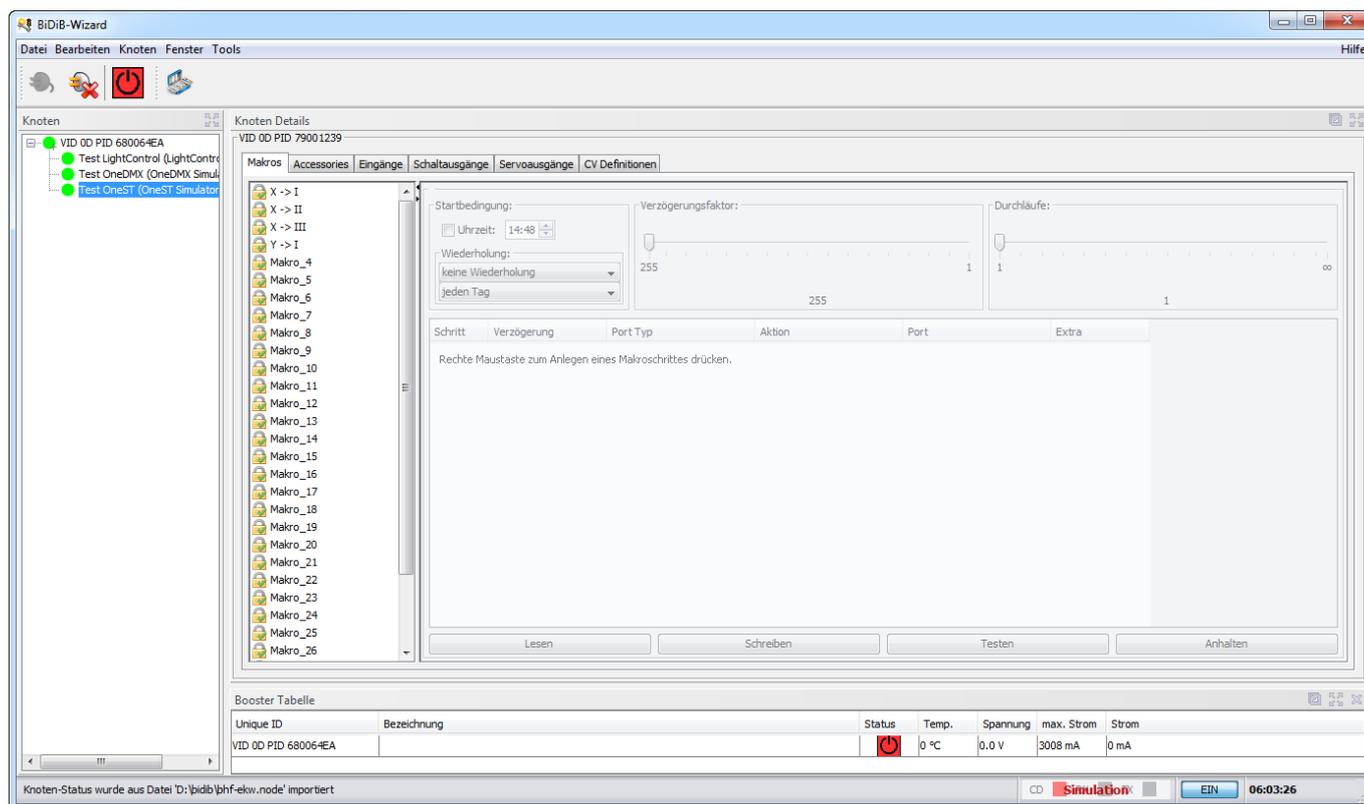


In diesem Beispiel wurde eine OneST ausgewählt. Die zugehörigen Node-Dateien für den Import findet man unter [http://www.mefm.de/technik/bidib/weichen\\_hbf.html](http://www.mefm.de/technik/bidib/weichen_hbf.html).

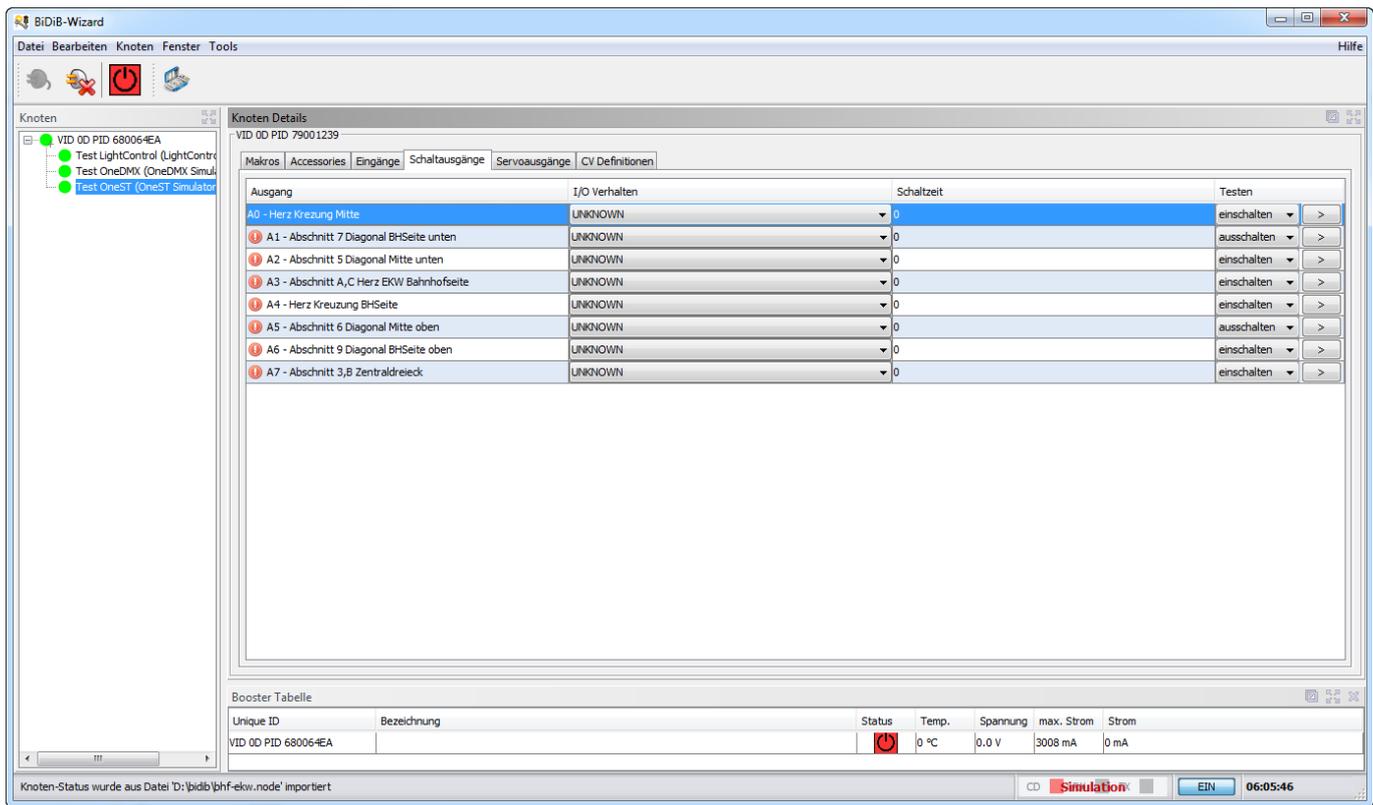
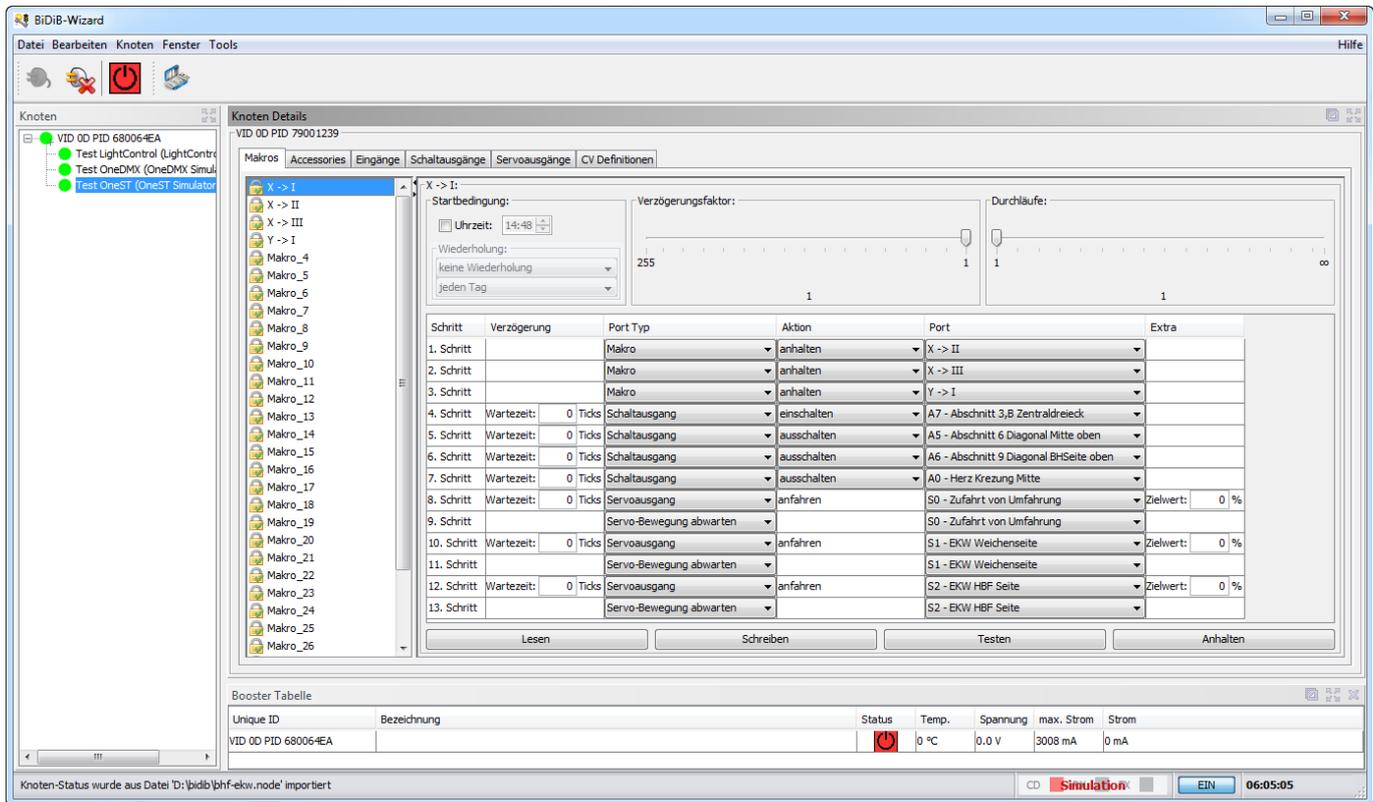




Nach diesem Schritt wird die Knoten-Konfiguration auf den Simulations-Knoten übertragen.



Nach der Übertragung kann man sich die Makro anschauen.



Von den Fehlermarkern vor den Portnamen nicht irritieren lassen, ist ja nur eine Simulation.

## Anpassung der Simulations-Knoten

Die Simulations-Knoten sind in einer XML-Datei unter `data\simulation\simulation.xml` gespeichert. Hier

können Anpassungen vorgenommen werden, wie z.B. Knoten entfernt oder hinzugefügt werden. Falls ein neuer Knoten benötigt wird, bitte kurz im Forum nachfragen.

## Schema

Folgende Attribute werden für <node> unterstützt:

```
<node uniqueId="1E00FB75000400"  
className="org.bidib.wizard.simulation.ReadyBoostSimulator" address="30"  
protocolVersion="0.7" softwareVersion="1.1.3" userName="ReadyLine Booster">  
</node>
```

From:

<https://forum.opendcc.de/wiki/> - **BiDiB Wiki**

Permanent link:

<https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=wizard:simulation>

Last update: **2020/03/29 12:35**

