

Call for Experts IO-Link Mapping in JSON

Im Zuge der Industrie 4.0-Bestrebungen wird die Interoperabilität der IO-Link-Geräteebene mit höheren Systemen nachgefragt.

Deshalb soll nun im Rahmen der IO-Link-Community ein entsprechendes Datenmodell definiert werden, um IO-Link Devices und IO-Link Master entsprechend über JSON repräsentieren zu können. Die Definition des IO-Link-Datenmodells soll Feldbus-unabhängig erfolgen mit dem Ziel, eine nahtlose Integration in überlagerte Datenmodelle zu ermöglichen. Eine enge Abstimmung mit OPC UA ist zu gewährleisten.

Projekttitle: „IO-Link Mapping in JSON“

Für diesen Arbeitskreis werden Spezialisten von Geräte-, System und Software-Herstellern gesucht, die bei dieser Spezifikation eigene Erfahrungen und Anforderungen einbringen und aktiv mitarbeiten möchten. Alle interessierten Mitgliedsfirmen sind eingeladen, in diesem Arbeitskreis mitzuarbeiten.

Bitte melden Sie sich bei Interesse der Teilnahme an dieser Arbeitsgruppe **bis zum 30. Oktober 2017** an bei frank.moritz@sick.de

Fragen zu der Projektgruppe und evtl. Mitarbeit richten Sie bitte an den Leiter der Arbeitsgruppe frank.moritz@sick.de

Call for Experts IO-Link Link Mapping in JSON

In the course of the Industry 4.0 endeavors, the interoperability of the IO-Link device level with higher-level systems is a common request.

That is why a respective data model shall now be defined under the umbrella of the IO-Link Community to allow for the representation of IO-Link devices and IO-Link masters in JSON. The definition of the IO-Link data model shall be done independent of any fieldbus with the objective to support a seamless integration with higher-level data models. A close coordination with OPC UA shall assured.

Project title „IO-Link Mapping in JSON“

We are looking for experts from device, system and software manufacturers who would like to contribute actively to this specification work with their experience and requirements. All interested member companies are invited to participate in the project group.

If you are interested in this working group please register **by the 30th of october, 2017** by email by frank.moritz@sick.de

Questions on the project group and possible attendance please address directly to the project group leader frank.moritz@sick.de