

4 Glossar

Azyklische Daten	Daten, die von der Steuerung nur nach Auftrag übertragen werden (z.B. Parameterdaten, Diagnosedaten).
COM1-3	IO-Link Datenübertragungsraten
DI	Digitaleingang
DQ	Digitalausgang
GSD-Datei	Die Eigenschaften eines PROFINET-Gerätes werden in einer GSD-Datei (<i>Generic Station Description</i>) beschrieben, die alle notwendigen Informationen für die Projektierung enthält.
HMI	Bedien- und Beobachtungsgerät des Automatisierungssystems (<i>Human Machine Interface</i>)
IEC 61131-9	Die internationale Norm IEC 61131 befasst sich mit den Grundlagen der speicherprogrammierbaren Steuerungen. Der Teil 9 beschreibt IO-Link unter der Bezeichnung <i>Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators</i> (SDCI).
IODD	Elektronische Gerätebeschreibung der Devices (<i>IO Device Description</i>)
IO-Link Device	Feldgerät, das von einem IO-Link Master kontrolliert und gesteuert wird.
IO-Link Master	Stellt die Verbindung zwischen einem übergeordneten Feldbus und den IO-Link Devices dar. Der IO-Link Master kontrolliert und steuert die IO-Link Devices.
Port	Ist ein IO-Link Kommunikationskanal.
Parametrierserver	Ein IO-Link Master nach IO-Link Spezifikation V 1.1 kann als Parametrierserver für das IO-Link Device fungieren.
Zyklische Daten	Daten, die von der Steuerung automatisch und in regelmäßigen Abständen übertragen werden (Prozessdaten, Wertstatus).