

Vorwort

Die Zielsetzung dieses Buches ist es, die Wirkungsweise und die Möglichkeiten zu erklären, die sich durch den Einsatz von PROFINET in der Automatisierungstechnik ergeben. Weiterhin ist es mir wichtig, die Zusammenhänge und die Anwendungsfälle der einzelnen PROFINET-Dienste darzustellen. Die beschriebenen Funktionen in diesem Buch basieren auf der PROFINET IO Specification V 2.3 PROFIBUS Nutzerorganisation. Hilfestellungen zu Planungsalgorithmen und Performance-Betrachtungen bietet die PROFIBUS Nutzerorganisation e. V. auf ihrer Homepage an (Planungsrichtlinien und Inbetriebnahmeanleitungen).

Möhrendorf, im Oktober 2010

Manfred Popp