

## **Regelwerk**

**Ergänzende Regeln der Zusammenarbeit zwischen IO-  
Link Mitgliedern und der PNO**

**Version V2.1  
August 2015**

**Order No: 3.701**

26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46

47 PROFIBUS® and PROFINET® logos are registered trade marks. The use is restricted for members  
48 of PROFINET&PROFINET International. More detailed terms for the use can be found on the web  
49 page [www.profibus.com/download](http://www.profibus.com/download). Please select button "Presentations & logos".

50 **Publisher:**  
51 **PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. (PNO)**  
52 **Haid-und-Neu-Str. 7**  
53 **76131 Karlsruhe**  
54 **Germany**  
55 **Phone: +49 (0) 721 / 96 58 590**  
56 **Fax: +49 (0) 721 / 96 58 589**  
57 **E-mail: [pi@profibus.com](mailto:pi@profibus.com)**  
58 **<http://www.profibus.com>**

59  
60 No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or  
61 mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.  
62

63 **Revision Log:**

Version		Date	Changes/History
V1.0		2009-12-15	Final Version
V1.01		2010-01-21	Final Version mit editoriiellen Änderungen
d1.02		2012-04-19	Anpassungen an neue Arbeitskreisstruktur und Nutzungsregeln IO-Link Logo sowie Patentliste aktualisiert
d1.1		2012-07-04	Änderungen für Steering Committee
V1.1		2012-07-31	Finale Version nach Freigabe durch das Steering Committee
d1.2		2013-07-25	Vorschlag Änderungen durch Lorenz, Striegel, Wenzel, Witte
d1.5		June 2015	Lizenzmodell in Abstimmung im Team eingebaut. Lorenz, Wenzel, Witte, Uffelmann, Willems
V2.0		2015-06-10	Verabschiedete Version
V2.1		2015-09-15	Kommentare aus Beiratsfreigabe nach Abstimmung im Steering Committee

64

65

66	<b>Inhalt</b>	
67		
68	1 Motivation und Zielsetzung .....	5
69	1.1 Technologie.....	5
70	1.2 Feldbus-Unabhängigkeit .....	5
71	2 Organisation innerhalb PNO .....	6
72	2.1 Committee C IO-Link .....	6
73	2.2 Arbeitsprozesse.....	6
74	2.3 Steering Committee (SC) .....	6
75	Rolle des SC-Sprechers .....	7
76	3 Konformität und Competence-/ Test Center .....	8
77	4 Mitgliedschaft und Lizenzierung .....	9
78	4.1 IO-Link Mitgliedschaft .....	9
79	4.2 Lizenzierung für Nichtmitglieder .....	9
80	5 Finanzen/Mitgliedsbeiträge .....	10
81	5.1 Zweckbindung .....	10
82	5.2 Mittelfreigabe .....	10
83	5.3 Kassen-Prüfungen .....	10
84	6 Dokumente.....	11
85	6.1 IEC Normung.....	11
86	7 Marketing .....	12
87	7.1 Web-Server .....	12
88	7.2 Messeauftritt .....	12
89	7.3 Kontakt zu anderen Feldbusorganisationen oder Firmen.....	12
90	7.4 Veröffentlichungen.....	12
91	8 Wort-/Bildmarke (IO-Link "Logo") .....	13
92	9 Patente und Schutzrechte für IO-Link-Mitglieder.....	14
93	A.1 TC/WG-Guideline .....	15
94	A.2 IPR-Rules der PNO mit den Festlegungen der Handhabung der Urheberrechte	
95	(Patente und Copyrights) .....	15
96	A.3 Dokumenten-Management .....	15
97	A.4 IO-Link Structure .....	15
98	A.5 IO-Link Quality Policy .....	15
99	A.6 IO-Link Lizenzmodell .....	15
100	A.7 Approved Component List.....	15
101		
102		

**103 1 Motivation und Zielsetzung**

104 Das Dokument regelt die Zusammenarbeit zwischen IO-Link Mitgliedern bzw. Lizenznehmern und der  
105 PNO und stellt die Rechte und Pflichten der Partner dar.

**106 1.1 Technologie**

107 Die Technologie IO-Link (bzw. SDCI) ist in entsprechender Spezifikation ([www.io-link.com](http://www.io-link.com)) bzw. in  
108 der IEC61131-9 detailliert beschrieben.

**109 1.2 Feldbus-Unabhängigkeit**

110 Ein primäres Ziel der IO-Link Technologie ist ihre Feldbusunabhängigkeit.

111 D.h. die Technologie IO-Link ist prinzipiell an allen Feldbussystemen (unter Einhaltung der entspre-  
112 chenden Regeln des Feldbusses) nutzbar.

113 Generell ist es Ziel allen interessierten Firmen und Organisationen Zugang zu der Technologie IO-  
114 Link zu gewähren. Die dafür relevanten Regeln und Möglichkeiten sind im Rahmen dieses Dokumen-  
115 tes dargestellt.

116

## 117 2 Organisation innerhalb PNO

118 Die Technologie wird innerhalb der PNO als Committee C „IO-Link“ geführt. Die IO-Link Struktur mit  
119 allen WG (working group) und PG (project group) finden Sie in Dokument [A4].

120 Die existierenden "TC/WG-Guidelines" [A1], die ergänzenden „IPR-Rules“ der PNO mit den Festle-  
121 gungen der Handhabung der Urheberrechte (Patente und Copyrights) [A2], sowie das „Dokumenten-  
122 Management“ [A3] der PNO und deren Satzung sind grundsätzlich auch gültig. Ergänzungen werden  
123 in diesem Papier bzw. seinen Anhängen dargelegt.

### 124 2.1 Committee C IO-Link

125 Die IO-Link Mitglieder bestimmen, als zentrale Aufgabe, über die technische Ausrichtung der IO-  
126 Link-Technologie. Dies umfasst die eigenständige Verbindungsaufnahme mit weiteren Organisatio-  
127 nen in Abstimmung mit dem PNO-Vorstand.

128 Alle Mitglieder von PROFIBUS&PROFINET International (PI) können auch Mitglieder in den IO-Link  
129 PGs/WGs werden und mitarbeiten, müssen jedoch zusätzlich diese Regeln schriftlich anerkennen.

130 Die PNO-Geschäftsstelle informiert den CC-Leiter über Interessenten und neue IO-Link-Mitglieder.

### 131 2.2 Arbeitsprozesse

132 Die IO-Link Mitglieder tagen einmal im Jahr (Mitgliederversammlung). Alle 3 Jahre wählt die Mitglie-  
133 derversammlung ein **Steering Committee (SC)**, bestehend aus 5-21 Firmenvertretern (incl. Spre-  
134 cher). Jedes Mitglied (Firma) kann hierfür einen Kandidaten zur Verfügung stellen. Die vom Steering  
135 Committee vorgeschlagenen und im PNO-Beirat bestätigten IO-Link PG/WG-Leiter sind automatisch  
136 Mitglieder im Steering Committee. In der IO-Link Mitgliederversammlung werden aus einer vorge-  
137 schlagenen Bewerberliste (Wahlliste) die Mitglieder des Steering Committees gewählt. Die Anzahl  
138 der gewählten Mitglieder ist immer mindestens um eine Person größer, als WG-Leiter im SC sind.  
139 Wird eine neue WG gegründet, rückt automatisch eine Person der Wahlliste in das SC nach.

140 Rechte und Pflichten der IO-Link Mitglieder:

- 141 • Wahl des Steering Committees
- 142 • Jährliche Information über die Aktivitäten des SC
- 143 • Jährliche Budget Information
- 144 • Mitgestaltung der technologischen Ausrichtung durch Mitarbeit in Arbeitskreisen
- 145 • Weltweite Förderung der IO-Link Technologie (Marketing)

146 Jedes IO-Link Mitglied kann für die Wahl in das Steering Committee kandidieren.

147 Bei Auflösung des IO-Link Kreises gehen sämtliche Rechte an der IO-Link-Technologie, Ergebnisse  
148 aus der IO-Link-Arbeit, finanzielle Mittel aus Beiträgen an die rechtliche Nachfolgeorganisation über.

### 149 2.3 Steering Committee (SC)

150 Das Steering Committee steuert die Umsetzung der Technologie- und Marketingmaßnahmen in den  
151 einzelnen PGs/WGs. Innerhalb der Arbeitsgruppen kann der jeweilige PG/WG-Leiter Teams nach  
152 Bedarf und zeitlich begrenzt installieren und einen Team-Leiter ernennen.

153 Rechte und Pflichten des SC:

- 154 • Wahl des SC-Sprechers
- 155 • Vorschlag eines Leiters für das CC (SC-Sprecher und CC-Leiter sollten ein und dieselbe Per-  
156 son sein); der CC-Leiter ist automatisch Mitglied des SC
- 157 • Vorschlag der PG/WG-Leiter
- 158 • Aussteuerung der Technologieentwicklung (Erweiterungen im Standard, Profilerstellung,  
159 Test)
- 160 • Aussteuerung der IEC-Arbeiten
- 161 • Aussteuerung und Bestätigung der in der Marketing WG beschlossenen Maßnahmen

- 162 • Planung und Freigabe der Finanzmitteln
- 163 Das Steering Committee (SC) tagt je nach Bedarf 4 – 6 mal im Jahr.
- 164 Von den Sitzungen wird jeweils ein Protokoll angefertigt, das auf dem IO-Link Projekt Server  
165 (www.io-link-projects.com) abgelegt wird. Jedes IO-Link Mitglied hat Zugriffsrechte auf diesen Ser-  
166 ver.
- 167 Das SC berichtet auf der jährlichen Mitgliederversammlung über wesentliche Aktivitäten und den  
168 Einsatz der finanziellen Mittel.
- 169 Anträge und Fragen an das SC können über jedes Mitglied eingereicht werden. Die Behandlung der  
170 Themen erfolgt auf einer der nächsten Sitzungen.
- 171 Für das Steering Committee (SC) gelten folgende Regeln:
- 172 • Alle Mitglieder im Steering Committee (Firmen) haben nur eine Stimme.
- 173 • Vertretungen:
- 174 ✓ Gewählte SC-Mitglieder von Mitgliedsorganisationen (Firmen) können einen Vertreter ihrer  
175 Firma mit der Wahrnehmung des Stimmrechtes beauftragen
- 176 ✓ PG/WG-Leiter können ihr Stimmrecht sowohl durch einen Fachvertreter der eigenen als auch  
177 einer bestimmten Vertretung einer anderen Firma wahrnehmen lassen.
- 178 • Die Mitglieder des SC werden rechtzeitig, mindestens 2 Wochen vor den anstehenden Entschei-  
179 dungen unterrichtet (Einladung per Email inklusive Tagesordnung). Damit ist das SC beschluss-  
180 fähig.
- 181 • Alle Entscheidungen gelten bei einfacher Mehrheit als angenommen. Ausnahmen sind organisa-  
182 torische Änderungen, die mit 2/3 Mehrheit angenommen werden müssen.
- 183 **Rolle des SC-Sprechers**
- 184 • Er beruft sowohl das SC als auch die jährliche Mitgliederversammlung ein.
- 185 • Moderation der SC- und der Mitgliederversammlung
- 186 • Nimmt die IO-Link-Kommunikation nach außen (z.B. Presse, internationale Normungsgremien,  
187 anderer Feldbusorganisationen....) wahr.
- 188 • Prüft ihm gemeldete technologische und marketingstrategische Konflikte und führt eine Entschei-  
189 dung herbei.
- 190 **Rolle des CC-Leiters**
- 191 • Abstimmung aller Aktivitäten der Geschäftsstelle bez. IO-Link
- 192 • Vertretung der IO-Link Interessen in der PNO und umgekehrt
- 193 • Bericht an den PNO-Beirat
- 194 • Vertretung des SC-Sprechers
- 195

### 196 **3 Konformität und Competence-/ Test Center**

#### 197 Konformität /Test:

198 Für IO-Link Master und Devices, die in den Verkehr gebracht werden, ist eine Herstellererklärung zur  
199 IO-Link Konformität verpflichtend. Die entsprechenden Tests sind nach der jeweils gültigen Testspe-  
200 zifikation durchzuführen, zu bestehen und mit der Herstellererklärung zu dokumentieren. Die Inhalte  
201 und Format der Herstellererklärung werden vom SC festgelegt und in der verbindlich anzuwenden-  
202 den Test-Spezifikation beschrieben. Details sind in der IO-Link Quality Policy beschrieben [A5]. Eine  
203 Zertifizierung kann vom SC zu einem späteren Zeitpunkt beschlossen werden.

204 Für IO-Link-Master mit Feldbusanbindung gelten die entsprechenden Zertifizierungs- oder Konformi-  
205 tätsrichtlinien der jeweiligen Feldbusorganisationen.

#### 206 Competence- und Test Center

207 Das IO-Link Steering Committee kann Competence- und Test-Center für die IO-Link-Technologie ak-  
208 kreditieren.

## 209 4 Mitgliedschaft und Lizenzierung

### 210 4.1 IO-Link Mitgliedschaft

211 Mit der IO-Link Mitgliedschaft erwirbt die Mitgliedsfirma das Recht beliebige IO-Link Produkte, unter  
212 Beachtung der dargestellten Regeln, auf den Markt zu bringen.

213  
214 Die Nutzungsrechte an Wort-/ Bildmarke (siehe 8) sowie die Nutzungsrechte an relevanten Patenten  
215 und Schutzrechten (siehe 9) werden gemäß der in diesem Dokument festgelegten Regelungen ge-  
216 währt.

217 Zudem ist mit der Mitgliedschaft der uneingeschränkte Zugriff auf Ergebnisse der Arbeitsgruppen  
218 (WG, PG) via IO-Link Project Server und die Möglichkeit zur aktiven Mitarbeit in gewünschten Ar-  
219beitsgruppen (WG,PG) verbunden.

220 Mitgliedsbeiträge sind im Kapitel „Finanzen/ Mitgliedsbeiträge“ dargestellt.

221 Produkte/ Produktgruppen können unter Vorlage der Herstellererklärung kostenfrei in die „Approved  
222 Component List“ aufgenommen werden (durch PNO Geschäftsstelle).

223

### 224 4.2 Lizenzierung für Nichtmitglieder

225 Nichtmitglieder können auch IO-Link Produkte auf den Markt bringen und die Wort-/Bildmarke nut-  
226 zen. Hierfür muss jeweils eine Lizenz erworben werden.

227 Das Lizenzmodell schließt eine aktive Mitarbeit in WG/PG sowie Zugriff auf Arbeitsergebnisse der  
228 WG/PG aus.

#### 229 Pflichten des Lizenznehmers:

230 • Der Lizenznehmer ist verpflichtet die für die Herstellererklärung erforderlichen Tests bei ei-  
231 nem akkreditierten Test Center kostenpflichtig durchführen zu lassen.

232 • Die Kosten bzgl. Herstellererklärung werden direkt zwischen Test Center und Lizenznehmer  
233 abgerechnet.

234 • Änderungen der Produkteigenschaften (Funktionserweiterungen) erfordern eine „Erneue-  
235 rung“ der Herstellererklärung bei einem akkreditierten Test Center als Grundlage für ein Li-  
236 zenz-Update [A6].

237 • Der Lizenznehmer muss die Nutzungsrechte für IO-Link relevante Patente (siehe IEC 61131-  
238 9) selbst erwerben.

#### 239 Rechte des Lizenznehmers:

240 • Nutzung einer firmenspezifischen VendorID (Beantragung bei PNO Geschäftsstelle)

241 • Zugriff auf aktuelle Spezifikationen via IO-Link.com

242 • Nutzung der Wort-/Bildmarke (Logos) für das lizenzierte Produkt für 3 Jahre

243 • Nach jeweils 3 Jahren kann (sofern keine Änderung der Produkteigenschaften vorgenommen  
244 wurde) die Lizenz für weitere 3 Jahre verlängert werden.

245 • Produkte werden in der „**Approved Component List**“ [A7]. eingetragen. Dies erfolgt nach  
246 Vorlage der Herstellererklärung gegen eine Lizenzgebühr durch die PNO Geschäftsstelle.

#### 247 Lizenzgebühren (Ersteintrag in „Approved Component List“) [A6]

248

249

## 250 **5 Finanzen/Mitgliedsbeiträge**

251 Die Voraussetzungen zum Erwerb der Mitgliedschaft ist die

- 252 • schriftliche Anerkennung dieser Regeln (Email).

253 Die Berechnung der finanziellen Beiträge zur Verwendung für IO-Link Aktivitäten erfolgt nach folgendem Schema:

- 255 • PNO-Mitglieder, wenn sie ausschließlich zum Zwecke der Mitarbeit bei IO-Link eintreten:  
256 100% Anteil des Jahresbeitrags dieser Mitglieder
- 257 • PNO-Mitglieder, die zusätzlich auch bei IO-Link mitarbeiten möchten: 20% Anteil des Jahres-  
258 beitrages
- 259 • IO-Link-Mitglieder, die nicht in die PNO eintreten (Ausnahmen mit strategischer Bedeutung  
260 für IO-Link mit separatem Kooperationsvertrag):  
261 80% Anteil des Jahresbeitrags dieser Mitglieder (20% dient zur Abdeckung des Aufwandes  
262 innerhalb der PNO, z.B. Ausarbeiten eines Kooperationsvertrages)
- 263 • Für Unternehmen bis 100 Mitarbeiter, die nur an IO-Link interessiert sind, kann der Beitrag  
264 um 50% des fälligen Normalbeitrages reduziert werden
- 265 • Abgezogen (vor Übergabe der finanziellen Beiträge an das CC) werden die für IO-Link jähr-  
266 lich erbrachten Leistungen der PNO Geschäftsstelle. Für die Berechnung der Leistungen wird  
267 jeweils der Aufwand des Vorjahres zugrunde gelegt.

268 Die PNO ermittelt sowohl die Mitgliedsbeiträge als auch die Kosten für IO-Link und weist dies in  
269 Form einer Gewinn/Verlustrechnung einmal jährlich (am Ende des Kalenderjahres) nach. Jedes  
270 IO-Link Mitglied ist berechtigt die Daten über den CC-Leiter IO-Link einzusehen.

271 Das Budget im Geschäftsjahr (Kalenderjahr) der IO-Link Mitglieder basiert auf den vorgelegten Daten  
272 der PNO. Die Mittel für IO-Link werden durch die PNO-Geschäftsstelle verwaltet.

273 Ist das Budget durch IO-Link-Projekte aufgebraucht bzw. auf Beschluss der IO-Link-Mitglieder, kann  
274 über weitergehende Projekte gemäß „TC/WG-Guidelines“ [A1] befunden werden. §6 in den "TC/WG-  
275 Guidelines" beschreibt detailliert die Abwicklung von durch IO-Link Mitglieder finanzierten Projek-  
276 ten<sup>1</sup>.

277 Die oben genannten Beiträge werden jährlich mit der Geschäftsstelle und dem SC-Sprecher bzw.  
278 CC-Leiter überprüft.

### 279 **5.1 Zweckbindung**

280 Das Budget ist für IO-Link Technologie- und IO-Link Marketing Projekte einzusetzen.

### 281 **5.2 Mittelfreigabe**

282 Das Steering Committee informiert die Mitgliederversammlung jährlich über das aktuelle Budget  
283 (Planung und Realisierung der Ausgaben für Marketing, Technologie, ...).Das Steering Committee  
284 entscheidet über die Verwendung des Budgets.

### 285 **5.3 Kassen-Prüfungen**

286 Zu jeder Plenum-Sitzung des SC informiert die PNO-Geschäftsstelle den SC-Sprecher über den ak-  
287 tuellen Stand der Mittel und die Projektion. Dieser informiert das SC während der Sitzung.

288 Die Kassenprüfung erfolgt im Rahmen der gesamten jährlichen Prüfung in der PNO. Die Berichter-  
289 stattung erfolgt im Rahmen der PNO-Mitgliederversammlung.

290 Die Ergebnisse werden per Protokoll und in der darauffolgenden IO-Link-Mitgliederversammlung be-  
291 kannt gegeben.

292

---

<sup>1</sup> Die Einhaltung eines geordneten Projektablaufs gewährleistet die Einhaltung von Funktionalität, Termin, Qualität und Kostenrahmen.

**293 6 Dokumente**

294 Die Erstellung von Dokumenten ist in §3 der "TC/WG-Guidelines" geregelt. Abweichend davon wird  
295 festgelegt, dass die IO-Link-Spezifikation nicht als "PNO-Vertraulich" gekennzeichnet wird, um sie  
296 anderen Busorganisationen zugänglich zu machen. Das gleiche gilt für die Bus-spezifischen Integra-  
297 tions-Spezifikationen außerhalb PROFIBUS DP und PROFINET IO.

298 Das Layout, die erforderlichen Formal-Parameter, der Erstellungs- und Review-Prozess, sowie die  
299 Distribution eines Dokuments sind im „Dokumenten-Management“ der PNO [A3] und den ergänzen-  
300 den Regeln der IO-Link Community geregelt.

**301 6.1 IEC Normung**

302 Die IO-Link Technologie ist in der IEC 61131-9 genormt. Überarbeitungen werden in den IO-Link  
303 Spezifikationsdokumenten festgehalten und in der jeweilig nächsten Version der IEC-Norm einge-  
304 pflegt. Bei Abweichungen sind die IO-Link-Spezifikationsdokumente maßgebend.

305

## 306 **7 Marketing**

### 307 **7.1 Web-Server**

308 Das CC ist berechtigt, einen neutralen Server einzurichten, der technische Informationen und Marke-  
309 ting-Aktivitäten beinhaltet. PNO-spezifische Informationen sind jedoch nur über entsprechende Ver-  
310 weise (Links) auf dem Web-Server IO-Link Projects erhältlich.

311 In Bezug auf die Distribution von Dokumenten wird abweichend festgelegt, dass die IO-Link-  
312 Spezifikationen auf Web-Servern anderer Feldbus-Organisationen auf die neutrale IO-Link Web-  
313 Seite verlinken können, um Versionskonflikte zu vermeiden.

### 314 **7.2 Messeauftritt**

315 Die PNO bietet dem CC zu den üblichen Konditionen Ausstellungsfläche auf den PNO-Ständen der  
316 diversen Messen zur Verfügung und nimmt soweit möglich Rücksicht auf die Neutralitäts-Wünsche.  
317 Bei internationalen Messen ist entsprechend mit den Regional PROFIBUS&PROFINET Associations  
318 (RPA) zu verfahren. Die PNO-Geschäftsstelle bietet dabei Unterstützung an.

319 Dessen ungeachtet ist es den IO-Link-Mitgliedern unbenommen, eigene Messeaktivitäten durchzu-  
320 führen.

### 321 **7.3 Kontakt zu anderen Feldbusorganisationen oder Firmen**

322 Kontakte zu Feldbusorganisationen und Firmen, die anderen Feldbusorganisationen angehören bzw.  
323 sie treiben, sind mit dem PNO-Vorstand abzustimmen. Die PNO verpflichtet sich ihrerseits, mit o.g.  
324 Firmen oder Organisationen Kooperationsverträge zur Zusammenarbeit mit IO-Link zu ermöglichen.  
325 Damit soll der Verbreitungsgrad von IO-Link weltweit gewährleistet sein.

326 Die IO-Link-Mitglieder sind über derartige Aktivitäten zu unterrichten. Das SC kann ggf. über Sonder-  
327 regelungen bez. der Mitgliedsbeiträge ohne Zustimmung der Mitgliederversammlung entscheiden.

### 328 **7.4 Veröffentlichungen**

329 Es wird empfohlen die Pressestelle der PNO-Geschäftsstelle einzubinden (Kopie).

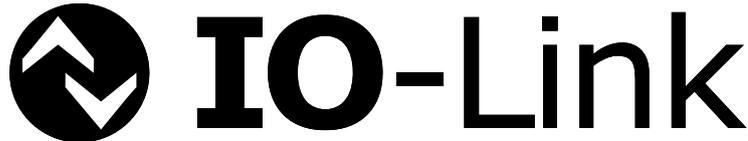
330

## 331 **8 Wort-/Bildmarke (IO-Link "Logo")**

332 Entwicklung und Vermarktung von IO-Link Produkten unter Nutzung der Wort-/Bildmarken von IO-  
333 Link ist nur gestattet, wenn das Unternehmen:

- 334 • IO-Link Mitglied geworden ist und diese Regeln schriftlich anerkannt hat
- 335 • Eine Herstellererklärung auf Basis der Testspezifikation besitzt.  
336 Für die Test Cases, für die bereits in der WG Technology freigegebene Testtools existieren,  
337 sind diese zu verwenden.
- 338 • Bzw. als Nichtmitglied eine Lizenz erworben hat (siehe 4)

339 Die IO-Link-Technologie wird unter einer eigenen Wort-/Bildmarke verbreitet.



340 Die Rechte an der Wort-/Bildmarke wie dargestellt einschließlich der Farben wurden der PNO über-  
341 tragen und müssen unverändert verwendet werden.  
342 Sie steht zum Download auf dem IO-Link Projekt Server ([www.io-link-projects.com](http://www.io-link-projects.com)) im geschützten  
343 Bereich bereit.  
344

345 Nutzungsrechte an Textmarke und Bildmarke:

- 346 • Im Zusammenhang mit fairen und positiven Präsentationen und Publikationen frei für alle
- 347 • Im Zusammenhang mit Produkten:
  - 348 ✓ Nur für diejenigen Produkte, die gemäß der jeweils gültigen Testspezifikation getestet  
349 haben und die Tests bestanden wurden und dies mit der Herstellererklärung bestäti-  
350 gen (Kap. 2.3)
  - 351 ✓ Für alle Mitglieder welche eine gültige Herstellererklärung haben
  - 352 ✓ Für Lizenznehmer welche eine gültige Lizenz besitzen und eine gültige Herstellerer-  
353 klärung haben.

354

## 355 9 Patente und Schutzrechte für IO-Link-Mitglieder

356 Der Umgang mit Patenten und Schutzrechten im Zusammenhang mit der IO-Link-Technologie ist  
357 grundsätzlich im jeweils gültigen Dokument „IPR-Rules“ der PNO [A2] geregelt. Die Regeln sind ein-  
358 zuhalten.

359 Abweichend davon wird festgelegt:

- 360 • Die Nutzung von relevanten Schutzrechten der IO-Link-Technologie wird auch für die Nut-  
361 zung im Kontext mit anderen Systemen z.B. Feldbussen kostenfrei eingeräumt. Vorausset-  
362 zung ist die Mitgliedschaft in der PNO oder in einer der assoziierten regionalen Organisatio-  
363 nen (RPA).
- 364 • Die Nutzungsrechte werden nur für den Zweck der Implementierung, der in der IO-Link-  
365 Spezifikation festgelegten IO-Link-Technologie eingeräumt, nicht jedoch zur eigenständigen  
366 Modifikation oder Weiterentwicklung.
- 367 • Eine Unterlizenzierung an Dritte (nicht verbundene Unternehmen) ist ausschließlich zum  
368 Zweck der Entwicklung, Fertigung und des Vertriebs der IO-Link Produkte gestattet. Eine  
369 darüber hinaus gehende Rechteeinräumung findet nicht statt.
- 370 • Jedes IO-Link-Mitglied verpflichtet sich, Nutzungsrechte an für IO-Link-Spezifikationen rele-  
371 vanten Schutzrechten den IO-Link-Mitgliedern kostenfrei einzuräumen.
- 372 • Die Anerkennung dieser Verpflichtungen ist die Voraussetzung für die IO-Link-Mitgliedschaft.

373

374

375

376 **A.1 TC/WG-Guideline**

377 [A1] Rahmenordnung für die Arbeit der Fachausschüsse und Arbeitskreise der PROFIBUS  
378 Nutzerorganisation e.V. (PNO) (TC/WG Guidelines), Version 13.4.2015 (oder spätere Versionen)

379 **A.2 IPR-Rules der PNO mit den Festlegungen der Handhabung der Urheberrechte**  
380 **(Patente und Copyrights)**

381 [A2] Intellectual Property Rights (IPR) Policy der PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. (PNO),  
382 Version 4.4.2011 (oder spätere Versionen)

383 **A.3 Dokumenten-Management**

384 [A3] Document Management Guideline der PROFIBUS Nutzerorganisation e.V., Version 1.42,  
385 März 2013 (oder spätere Versionen)

386 **A.4 IO-Link Structure**

387 [A4] IOL\_Organisation\_V1.1.ppt (oder spätere Versionen)

388 **A.5 IO-Link Quality Policy**

389 [A5] IO-Link Quality Policy (Dokument in Arbeit);  
390 Manufacturer\_declaration\_120216.doc, oder spätere Version

391 **A.6 IO-Link Lizenzmodell**

392 [A6] IO-Link Lizenzmodell (Dokument in Arbeit);

393 **A.7 Approved Component List**

394 [A7] IO-Link Approved Component List (Dokument in Arbeit)

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

© Copyright by:

PROFIBUS Nutzerorganisation e.V.  
Haid-und-Neu-Str. 7  
76131 Karlsruhe  
Germany

Phone: +49 (0) 721 / 96 58 590

Fax: +49 (0) 721 / 96 58 589

E-mail: [info@profibus.com](mailto:info@profibus.com)

[www.profibus.com](http://www.profibus.com)