

## Zubehörprogramm mit IO-Link

Categories : [Hannover Messe](#), [Messtechnik](#)

Date : 21. Februar 2019

Auf der Hannover Messe präsentiert Bühler Technologies das bekannte Zubehörprogramm in einer neuen Qualität. Denn die Produktreihe ist nun mit IO-Link ausgerüstet. Damit sind auch Hydraulikaggregate und Schmieranlagen zeitgemäß vernetzbar und erfüllen die Ansprüche der Industrie 4.0.

Zur Steigerung der Effizienz beim Condition Monitoring und der Konnektivität bietet das Produktprogramm bereits seit längerem mit IO-Link Controllern ausgestattete Sensoren, die der IEC 61131-9 Norm entsprechen. Doch jetzt ist dieses Kommunikationsverfahren nahezu für die gesamte Gerätepalette erhältlich. Somit lassen sich nun alle in der Hydraulik und Schmiertechnik relevanten Steuergrößen vernetzt überwachen. Wie der Füllstand, die Temperatur und der Druck, ebenso das Filter- und Feuchte-Monitoring. Besonders vorteilhaft ist die Integration der Füllstands- und Temperaturüberwachung auch in Verbindung mit weiteren Grundfunktionen wie der Belüftungs- und Rücklauffiltration oder auch den Befüll- und Probenahmeanschlüssen in kompakten Installationseinheiten.

Mit der IO-Link-Ausrüstung ergibt sich eine einfachere, einheitliche Verdrahtung, eine bidirektionale Kommunikation. Das ermöglicht die automatische Parametrierung beim Gerätewechsel, sorgt von der Wartung bis hin zur Ferndiagnose für Arbeitserleichterungen und eröffnet werksinterne Standardisierungsprozesse – um nur einige Vorteile zu nennen.

Im 50. Jahr seines Bestehens zeigt Bühler Technologies mit dieser Programmerweiterung einmal mehr, dass die enge Zusammenarbeit mit den führenden Erstausrüstern dieser Industriebereiche und einem motivierten, innovativen Entwicklungsteam die beste Basis für eine erfolgreiche Unternehmensentwicklung ist.

Bühler auf der Hannover Messe 2019: Halle 23, Stand B52