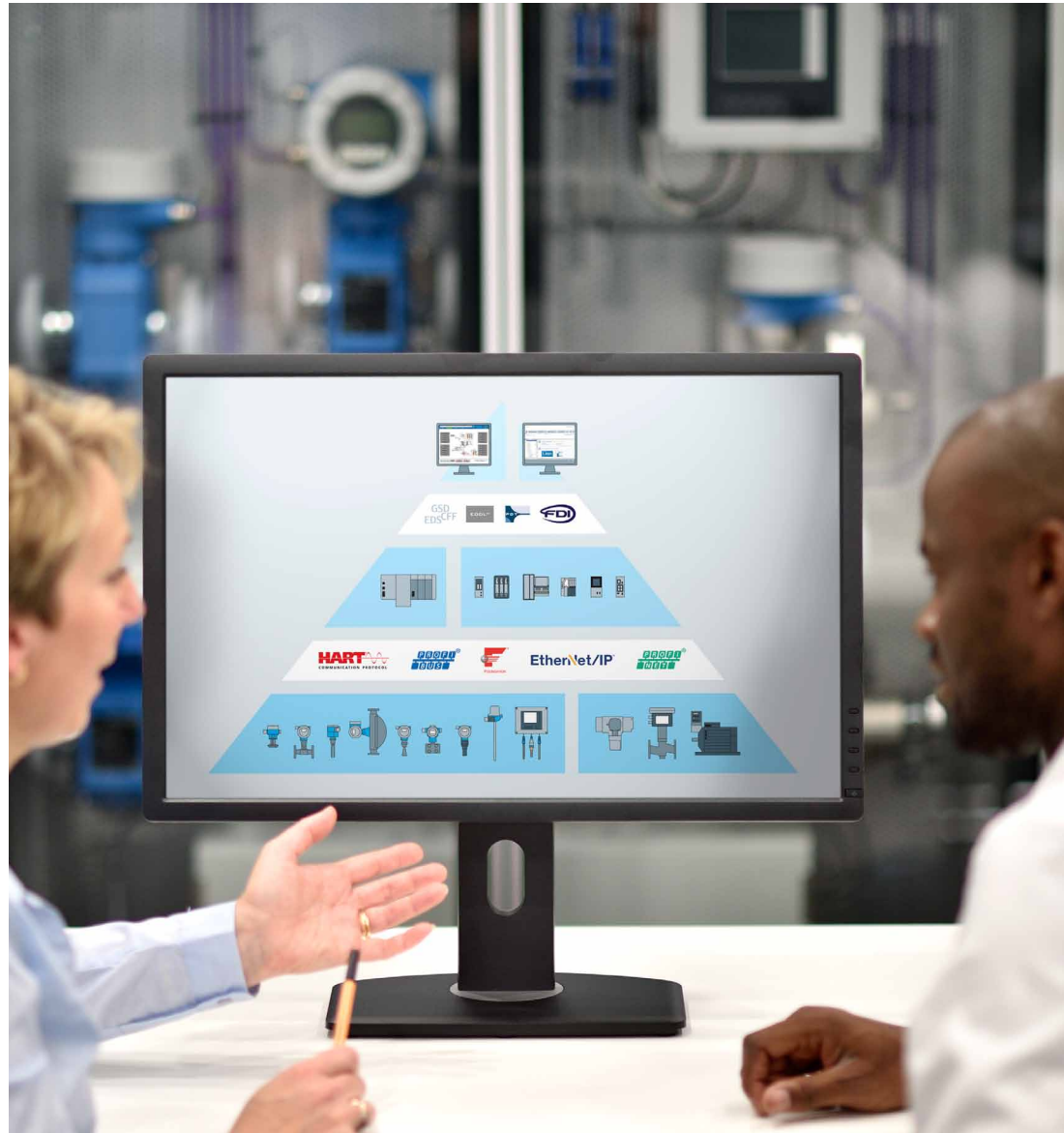


## Open Integration

Partnerprogramm für praxisnahe Tests von herstellerübergreifenden Automatisierungstopologien



# Partnerprogramm Open Integration

## Nachhaltige Zusammenarbeit im Interesse unserer Kunden

**Offene Standards** sind maßgeblich dafür, dass unsere Kunden aus einem breiten Angebot am Markt die jeweils besten Produkte zur Automatisierung ihrer Prozessanlage auswählen und kombinieren können.

Damit dieser entscheidende Vorteil nicht durch potentielle Integrationsprobleme gemindert wird, testen wir gemeinsam mit unseren Partnern das Zusammenspiel unserer Produkte in praxisrelevanten Kombinationen.

**Referenztopologien** als validierte Empfehlung für gemeinsame Kunden:

Abhängig vom Zielmarkt werden typische Anforderungen an die Automatisierung berücksichtigt und eine relevante Auswahl an geeigneten Systemkomponenten und Feldgeräten zusammengestellt.

Diese Kombination wird getestet und dokumentiert, bevor sie als gemeinsame Empfehlung der beteiligten Partner veröffentlicht wird. Kunden erhalten somit konkrete und erfolgreich validierte Vorschläge für die Automatisierung ihrer Prozessanlage.

**Expertise** in digitaler Kommunikation und Integration von Feldgeräten:

Als führender Anbieter von Prozessmesstechnik verfügt Endress+Hauser über mehr als 20 Jahre Erfahrung, umfangreiche Infrastruktur und etablierte Prozesse zur Verifikation der eigenen Feldgeräte gegen die wichtigsten Leitsysteme. All dies teilen wir jetzt nach Vereinbarung mit unseren Open-Integration-Partnern.



Open Integration: Offene Standards / Validierte Integration

### ✓ Open Integration:

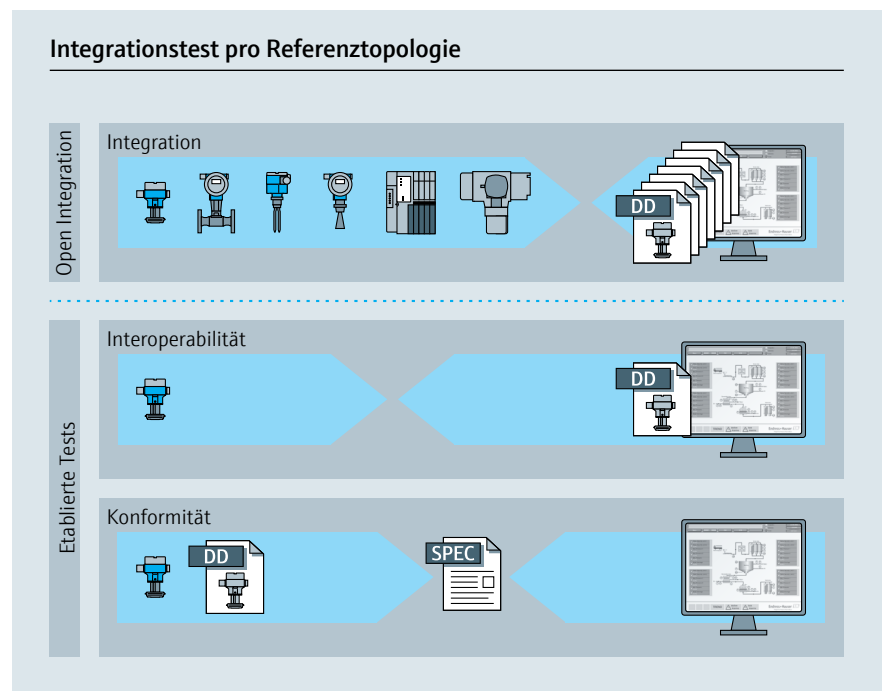
Das Endress+Hauser Partnerprogramm für praxisnahe Tests von herstellerübergreifenden Automatisierungstopologien.

- Branchentypische Auswahl an Systemkomponenten und Feldgeräten
- Gemeinsamer Integrations-test der kompletten Referenz-topologie
- Dokumentation der wichtigsten Arbeitsschritte und Testergebnisse
- Nachhaltige Zusammen-arbeit der Partner und wiederkehrende Tests



**Mit unseren Partnern** testen wir komplette Referenztopologien mit Leittechnik, Feldbusinfrastruktur, Messtechnik und Aktorik. Dies ergänzt die etablierten Konformitäts- und Interoperabilitätstests:

- Konformitätstests verifizieren Produkte gegen die relevanten Spezifikationen. Damit wird sichergestellt, dass das Produkt die notwendigen Voraussetzungen für Interoperabilität mitbringt.
- Interoperabilitätstests überprüfen, ob jeweils zwei Produkte das angestrebte Verhalten auch tatsächlich erreicht haben.
- Open Integration validiert das Zusammenspiel aller Produkte einer Referenztopologie durch gemeinsame Integrationstests.



Open Integration ergänzt etablierte Tests



Die System World wird für Systemintegrations- und Interoperabilitätstests, als Zertifizierungslabor und Training Center genutzt



## Ergänzende Dokumentation

- Digitale Kommunikation und Geräteintegration  
Kompetenzbroschüre – CP00018S/04/DE
- Field Network Engineering  
Kompetenzbroschüre – CP01088S/04/DE

## Zusätzliche Informationen

Web:

[www.endress.com/open-integration](http://www.endress.com/open-integration)



[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)