

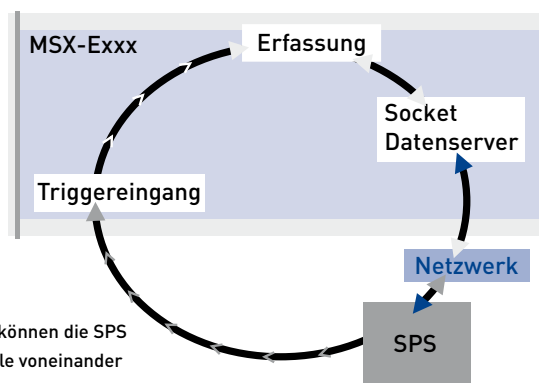
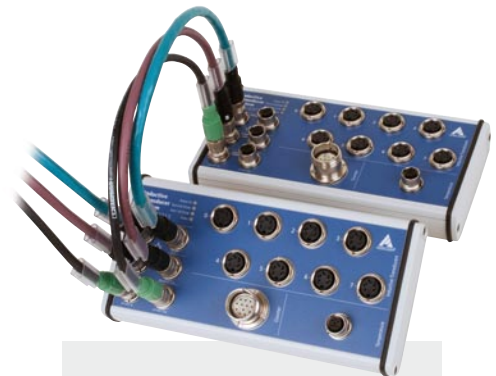
# SPS und intelligente Ethernet-E/A-Module von ADDI-DATA – ein unschlagbares Team!

## BERECHNETE MESSWERTE UNTERSTÜTZEN DIE SPS

Die SPS-Anlagen stoßen bei einigen MSR-Aufgaben an ihre Grenzen.

Erweitern Sie jetzt die Leistungsfähigkeit Ihrer SPS!

Mit den intelligenten Ethernet-E/A-Modulen von ADDI-DATA als Ergänzung zu Ihrer SPS können Sie schnell vielfältige MSR-Aufgaben lösen.



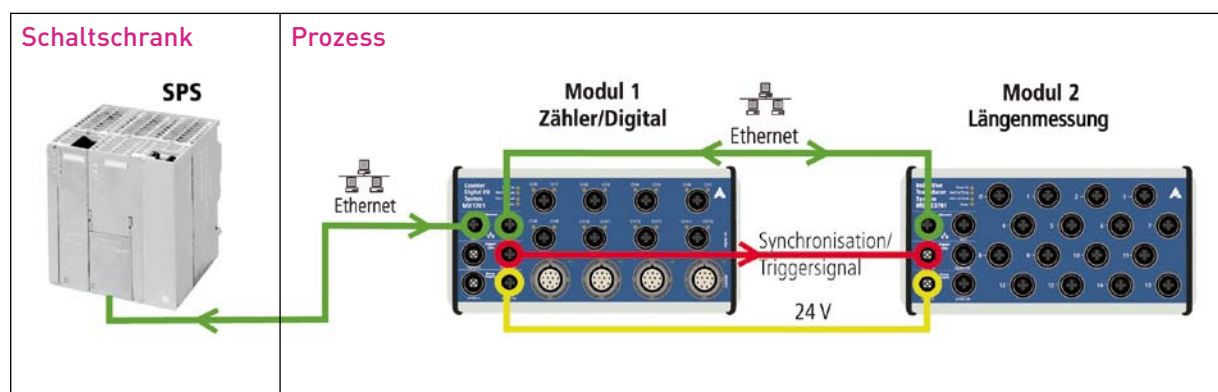
Bis zu 150 m können die SPS und die Module voneinander entfernt sein. Ein Ethernetkabel übernimmt die Verbindung der Hardware.

## DIE FAKTEN

- Schnellere und flexiblere Prozessabläufe
- Für Sensorerfassung oder Regelung von schnellen Prozessabläufen
- Zahlreiche Funktionen für Mess- und Steuerungsaufgaben
- Konfiguration ohne Programmierkenntnisse, über Webserver
- Verbindung über Standard-Ethernet
- Detaillierte Beschreibung der SPS-Anbindung verfügbar

## ZEITGLEICHE DATENERFASSUNG

Die Ethernet-E/A-Module sind kaskadierbar und im  $\mu\text{s}$ -Bereich synchronisierbar. Somit können Messwerte und Position gleichzeitig erfasst werden.



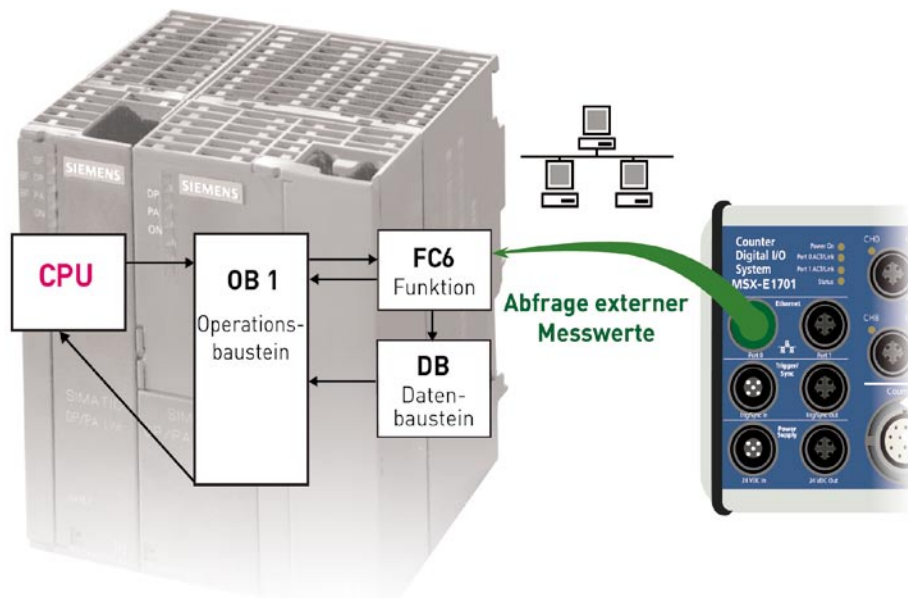
## INDUSTRIELLE BEDINGUNGEN

Die E/A-Module wurden für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen entwickelt: Sie sind im erweiterten Temperaturbereich von - 40 °C bis + 85 °C einsetzbar, entsprechen der Schutzart IP 65 und sind damit gegen Spritzwasser und Staub geschützt. Mit diesen Eigenschaften kommen die E/A-Module im Regelfall ohne den „Schutz“ von Schaltschränken aus. Das spart Geld und Platz im Messraum oder in der Fertigungshalle. Außerdem sind die Module mit zahlreichen Schutzbeschaltungen ausgerüstet. Dazu gehören eine galvanische Trennung bis 1000 V sowie ein Kurzschluss- und Verpolungsschutz.



## MESSDATEN FLEXIBEL UND EINFACH VERARBEITEN

Das Standardprotokoll TCP/IP ermöglicht eine einfache Anbindung an die SPS und eine problemlose Weiterleitung der Messdaten an die IT-Ebene oder sogar die Fernwartung von Anlagen mit Passwortschutz und Verschlüsselung.



## PARAMETRIEREN STATT PROGRAMMIEREN

Die Parametrierung und das Monitoring via Webserver sparen Zeit, insbesondere bei der Messstelleneinrichtung, und schaffen Flexibilität. So liefern die Module von ADDI-DATA Messwerte direkt auf den Bildschirm des Techniker-PCs, der dank dieser Information z.B. prüfen kann, ob Messwerte vorliegen und zur SPS weitergeleitet werden.