PROFIsafe und CIP Safety sicher koppeln

Verbinden Sie die Sicherheitsprotokolle PROFIsafe und CIP Safety jetzt ganz einfach – indem Sie **zwei ASi Gateways** mit integriertem Sicherheitsmonitor über Ethernet bzw. Safe Link sicher koppeln.

Das **PROFIsafe Gateway** (BWU3367) sammelt die sicheren Signale über PROFIsafe im PROFINET Netz ein, das **CIP Safety Gateway** (BWU3683) erfüllt diese Aufgabe über CIP Safety im EtherNet/IP Netz. Durch die Kopplung über Safe Link können die sicheren Signale aus beiden Netzen jeweils auch im anderen Netz genutzt werden. Bei der Kommunikation werden **bis zu 16 Byte übertragen**. 16 Byte wird nicht von allen SPSen unterstützt. In diesem Fall können nur bis zu 12 Byte ausgetauscht werden.

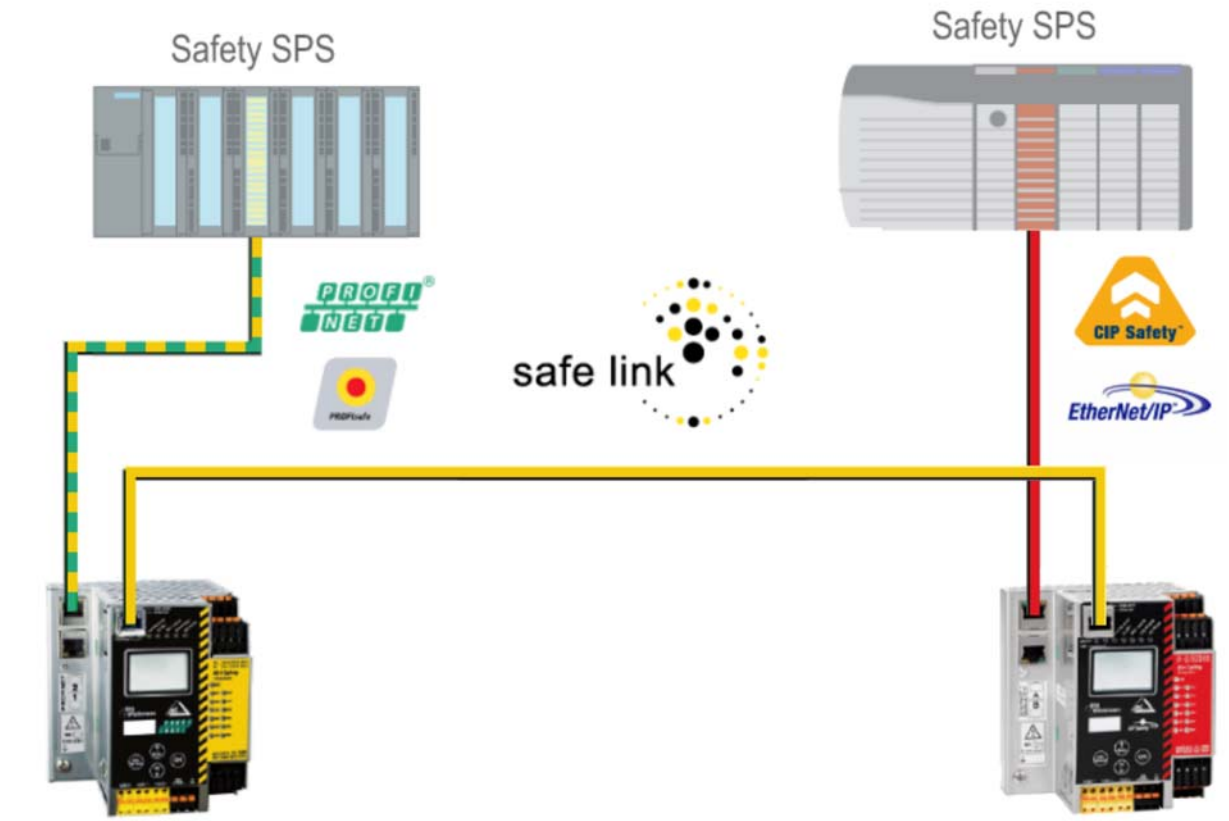

Abb.: ASi Gateway, PROFIsafe über PROFINET, mit integriertem Sicherheitsmonitor und Safe Link (links, BWU3367), ASi EtherNet/IP + Modbus TCP Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor und Safe Link (rechts, BWU3683)

Automatische Konfiguration in ASIMON360

Die sichere Kopplung der beiden Gateways erfolgtdurch eine **automatische Konfiguration in ASIMON360**, der Konfigurations-Software von Bihl+Wiedemann. Sie müssen dazu **nur die zu koppelnden Gateways auswählen** – alles andere passiert im Hintergrund.

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten und Lösungen?

Wir beraten Sie gerne persönlich.

+49 621 33996-0