

PROFIBUS

MESCO

PROFIBUS DP

PROFIBUS PA

PROFdrive

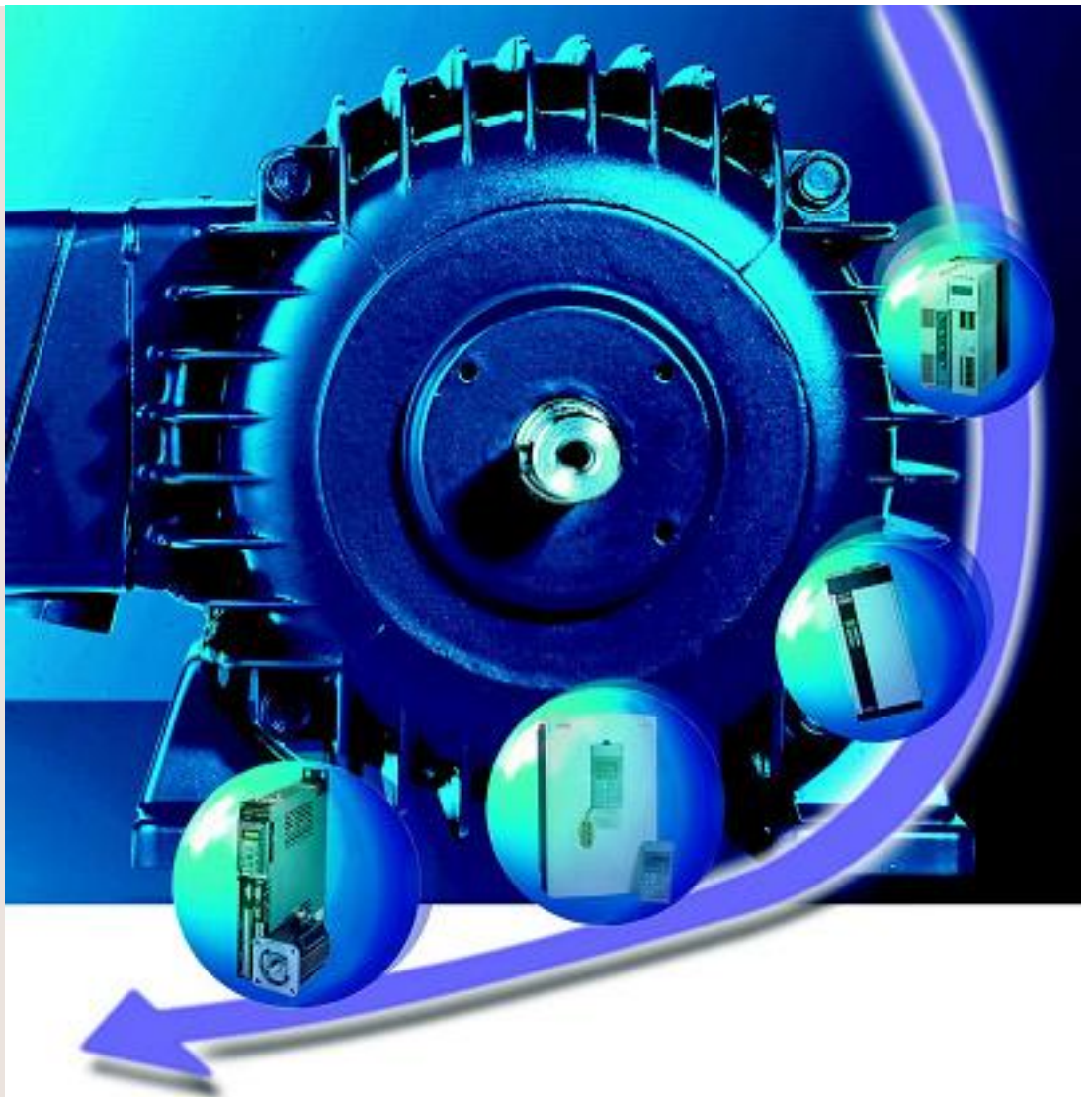
PROFINET

PROFIsafe

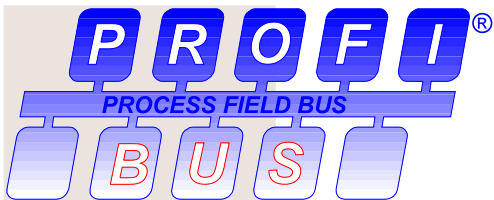
Know-how

Testcenter

Kontakt



PROFIBUS von Profis!



Competence Center



MESCO Engineering bietet als PROFIBUS Competence Center einen umfassenden Service rund um den PROFIBUS. Dazu gehören Consulting, Hard- und Software-Engineering, Tooling und Seminare.

MESCO

PROFIBUS DP

PROFIBUS PA

PROFIdrive

PROFINET

PROFIsafe

Know-how

Testcenter

Kontakt



Certificate for a PI Competence Center

PI confirms that

**MESCO Engineering GmbH
Markus Knössel
Wiesentalstr. 74
79539 Lörrach
Germany**

*is a fully accredited
PI Competence Center for PROFIBUS.*

This certificate is granted according to the Quality of Services Agreement for PI Competence Centers and is valid for 2 years, i.e. until 31.12.2007.



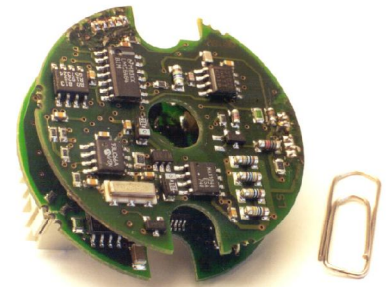
Nürnberg, November 25, 2005
Chairmen of PI


(Edgar Küster, Chairman)


(Michael J. Bryant, Deputy Chairman)

Made by

MESCO
Engineering



PROFIBUS ist ein herstellerunabhängiger, offener Feldbusstandard mit breitem Anwendungsbereich in der Fertigungs- und Prozessautomatisierung. Das nach EN 50170 genormte Protokoll ist für schnelle als auch für komplexe Kommunikationsaufgaben geeignet. Durch anwendungsspezifische Profile lässt sich PROFIBUS durchgehend einsetzen und bietet damit einen hohen Grad an Verfügbarkeit und Investitionsschutz.

MESCO

PROFIBUS DP

PROFIBUS DP ist zugeschnitten auf die Kommunikation zwischen Automatisierungssystemen und der dezentralen Peripherie (DP). Das Profil ist optimiert auf Geschwindigkeit, Effizienz und geringe Anschlusskosten. PROFIBUS DP ist als Ersatz für die konventionelle Signalübertragung mit 24V in der Fertigungsindustrie geeignet.

PROFIBUS PA

PROFIBUS PA ist speziell für die Verfahrenstechnik konzipiert und erlaubt die Anbindung von Sensoren und Aktoren in explosionsgefährdeten Bereichen. Es ermöglicht die Datenkommunikation und die Energieversorgung der Geräte über eine gemeinsame 2-Draht-Leitung gemäss dem internationalen Standard IEC 1158-2. Die Entwicklung durchgeführt.

PROFIdrive

PROFIdrive ermöglicht Applikationen für dezentrale Automatisierungsstrukturen in der Antriebstechnik. Neue Funktionalitäten von PROFIBUS (DP-V2) schaffen die Voraussetzungen, damit über den Feldbus digitale Servoantriebe synchronisiert und hochdynamische Lagerregelkreise geschlossen werden können. Mit PROFIdrive werden mehr als 12 Antriebe in einem Buszyklus synchron betrieben.

PROFINET

PROFINET stellt ein offenes und durchgängiges Konzept für die vertikale Integration von PROFIBUS dar. Somit ist es möglich, aus der Office-Welt direkt auf die Prozess- und Automatisierungsstrukturen inkl. der Feldebene zuzugreifen. Der Trend zur verstärkten Modularisierung der intelligenten Automatisierungssysteme wird durch die Verwendung von IT- und Ethernet Standards mit transparentem Zugriff auf PROFIBUS unterstützt.

PROFIsafe

PROFIsafe schafft die technische Voraussetzung für durchgängig dezentrale Lösungen im Sicherheitsbereich. Anstatt Spezialbusse für die Sicherheitstechnik einzusetzen, ermöglicht PROFIsafe sicherheitsrelevante Automatisierungslösungen auf dem Standard PROFIBUS. Dadurch werden eine einfachere Verkabelung, eine einheitliche Elektronik und die Durchgängigkeit in Bezug auf gezielte Parametrierung und Ferndiagnose ermöglicht. Mit PROFIsafe werden in der Sicherheitstechnik neue Wege beschritten.

Know-how

Testcenter

Kontakt

Know-how

Das MESCO-Team bietet Ihnen fundiertes Know-how:

- % Entwicklung von kompletten PROFIBUS-Produkten
- % Anbindungen für PROFIBUS mit Profilingintegration
- % Entwicklung von eigensicheren Feldgeräten mit PROFIBUS PA Profilen
- % Entwicklung von Interfaces für PROFIBUS DP und PA
- % Erstellung von GSD- und EDD Dateien

Nutzen Sie unsere Erfahrung für Ihre Lösung!

MESCO

PROFIBUS DP

PROFIBUS PA

PROFIdrive

PROFINET

PROFIsafe

Know-how

Testcenter

Kontakt



Testcenter

MESCO Engineering GmbH bietet Interoperabilitätstests an der firmeneigenen Multivendoranlage an. Interessenten können sich in den Demoraum einmieten und an der herstellerbergreifenden Anlage ihre PROFIBUS-Geräte testen. Bei Bedarf werden sie dabei von MESCO-Entwicklern unterstützt. Auch der Umgang mit Master, Busmonitoren, Parametriertools etc. wird angeboten.

MESCO
Engineering

MESCO Engineering GmbH

Wiesentalstrasse 74
79539 Lörrach
Germany

Phone: +49 7621 89031-0
Fax: +49 7621 89031-31
e-mail: info@mesco.de

www.mesco.de