



Kommunikation, die verbindet



Ihr Partner für Kommunikationsaufgaben

DAS UNTERNEHMEN

Die IPCOMM GmbH, gegründet am 01.01.2004, ist ein Spin-off Unternehmen der ipcas GmbH und wie diese ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Erlangen. Schwerpunkt unserer Tätigkeiten ist die Entwicklung von industriellen Protokollkonvertern bzw. Kommunikationssystemen zur Kopplung heterogener Netzwerke.

Die Konzentration auf unser Kerngeschäft während eines Zeitraums von über 10 Jahren, ermöglichte es uns ein umfangreiches Know-how zur Erlangung. Dieses Wissen, Flexibilität und eine vielfältige Produktpalette versetzen uns in die Lage sowohl Standardprodukte als auch Produkte mit kundenspezifischen Anforderungen zu liefern und machen uns zum Ansprechpartner der 1. Wahl. Unsere Kompetenzen im Bereich der Kommunikation haben wir bereits weltweit in vielen Projekten in den Bereichen Energie-, Wasser- und Gasversorgung unter Beweis stellen können, sowohl bei Komplettlösungen als auch durch Integration in bereits vorhandene Systeme.

MARKT UND HISTORIE

Die Entwicklung von Kommunikationsprotokollen, speziell Protokollkonvertierung, d. h. Informationsaustausch zwischen einem oder mehreren unterschiedlichen Protokollen, ist eine große Herausforderung. Bedingt durch die Komplexität der Thematik sind umfangreiche Kenntnisse das A und O der Protokollkonvertierung. In den Anfängen der Fernwirktechnik sind mangels geeigneter Standards sehr viele unterschiedliche, proprietäre Protokolle entstanden. Diese wurden, um individuelle Kundenanforderungen abdecken zu können, ständig weiterentwickelt und auch projektspezifisch modifiziert. Viele dieser Protokolle sind wieder verschwunden bzw. im Verschwinden begriffen. Andere wiederum fanden eine weite Verbreitung und werden – bedingt durch die hohe Lebensdauer der Systeme – heute noch eingesetzt.

Im Zuge des technischen Fortschritts entstanden erste nationale Standards wie das DIN 19244 oder HNZ.

Daraus sind internationale Normen hervorgegangen, wie z. B. ISO/IEC 60870-5, die eine große Akzeptanz gefunden haben. Manche ursprünglich proprietären Protokolle, wie Modbus, DNP 3.0, Profibus etc., haben sich durch ihre Veröffentlichung und Übertragung der Entwicklungsrechte an eine unabhängige Nutzerorganisation als Standards etabliert.

Die Komplexität der Anwendungen und der Anspruch an die Fähigkeiten von Kommunikationsprotokollen sind im Laufe der Zeit immer mehr gewachsen. Im Vergleich zu Früher werden heute die Informationen viel abstrakter dargestellt und mit vielen zusätzlichen Attributen, wie Qualität der Information und Zeitpunkt der Änderung versehen.

Darüber hinaus sind die Menge der zu übertragenden Daten und die Anforderungen an die Netzwerke enorm gestiegen.

DAS QUALITÄTSMANAGEMENT

Die Vielschichtigkeit der Anwendungen erhöht auch die Ansprüche an die Produkte. Zuverlässigkeit und gleich bleibende Qualität auf höchstem Niveau veranlassten uns schon bei Gründung unseres Unternehmens das ISO 9001:2000 Qualitätsmanagement einzuführen. Seit dem 21.06.2004 ist die IPCOMM GmbH nach diesem Standard zertifiziert.

Zur Sicherstellung, dass nur einwandfreie Produkte unser Haus verlassen, werden alle Waren vor Auslieferung einem umfangreichen Funktionstest und Burn-In Test unterzogen.

Qualifizierte Mitarbeiter und regelmäßige Schulungen, garantieren darüber hinaus die Sicherung und Weiterentwicklung des Qualitätsstandards.

Die Einhaltung von Standards wird durch sogenannte „Compliance Tests“ gewährleistet.

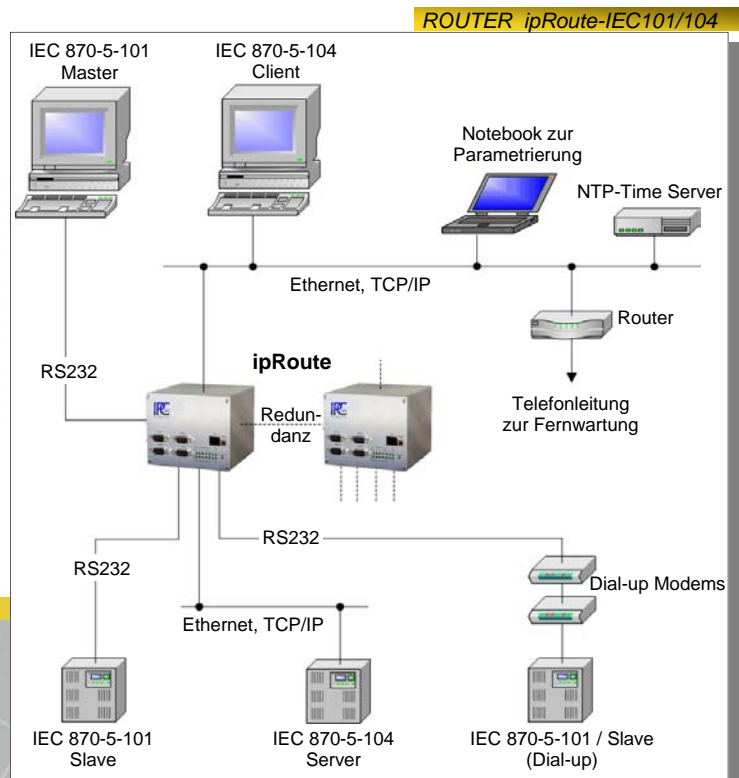
DIE UNTERNEHMENSSTRUKTUR

Die Unternehmensstruktur der IPCOMM GmbH beruht auf einer flachen Hierarchie, welche Eigenverantwortung, Effizienz sowie innovatives Denken jedes einzelnen Mitarbeiters fördert.

Ideen aller unserer Mitarbeiter sichern uns die Wettbewerbsfähigkeit und führen zu Innovationen, die auch Morgen noch zu Lösungen für alle unsere Kunden beitragen.

Offenheit, Zuverlässigkeit und Toleranz prägen sämtliche Aktivitäten unseres Unternehmens.

Oberste Maxime der IPCOMM GmbH ist die Achtung der Kulturen und Gepflogenheiten ihrer Kunden und Partner, weltweit.



Kunde / Systemintegrator		Endkunde / Projekt	
ABB	Schweiz	CFE	Mexiko
		AREC	Iran
AREVA	Deutschland	Stadtwerke Düsseldorf	Deutschland
		BLS Lötschbergbahn AG	Schweiz
AREVA	Österreich	APG	Österreich
Cegelec	Frankreich	TOTAL	Frankreich
Frankendata	Deutschland	VEW	Deutschland
PT INPAR SAKA	Indonesien	PT PLN	Indonesien
Siemens S.A.	Belgien	SONELGAZ	Algerien
Siemens AG	Deutschland	Flughafen München	Deutschland
		RWE	Moselkraftwerke, Deutschland
		Vattenfall	Tagebau Nochten, Deutschland
		Basslink	Australien
		GECOL	Interconnection Libyen - Tunesien
		Entergy Corporation	USA
Siemens	Pakistan	DEWA	Vereinigte Arabische Emirate
Siemens Ltd. Thailand	Thailand	PEA	Thailand
VA TECH SAT GmbH	Österreich	SONELGAZ	Algerien
		E.ON	Deutschland
		Mainova	Deutschland
		SÜWAG	Deutschland
		St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG	Schweiz
		NIGC	Iran

Detaillierte Informationen zu unseren Referenzen finden Sie auf unserer Webseite: http://www.ipcomm.de/reference_de.html

Auszug aus unserer Referenzenliste

DER KONTAKT

Konnten wir Ihr Interesse wecken?
Haben Sie Fragen zu unserem Leistungsangebot?
Wünschen Sie Unterstützung bei der Lösung Ihrer Kommunikationsaufgaben oder Ihrem Konzept?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf,
wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!



Gundstraße 15
D-91056 Erlangen

Telefon: +49 9131/7677 47
Telefax: +49 9131/7677 74

Internet: www.ipcomm.de
E-Mail: info@ipcomm.de



DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 01 100 040757/1