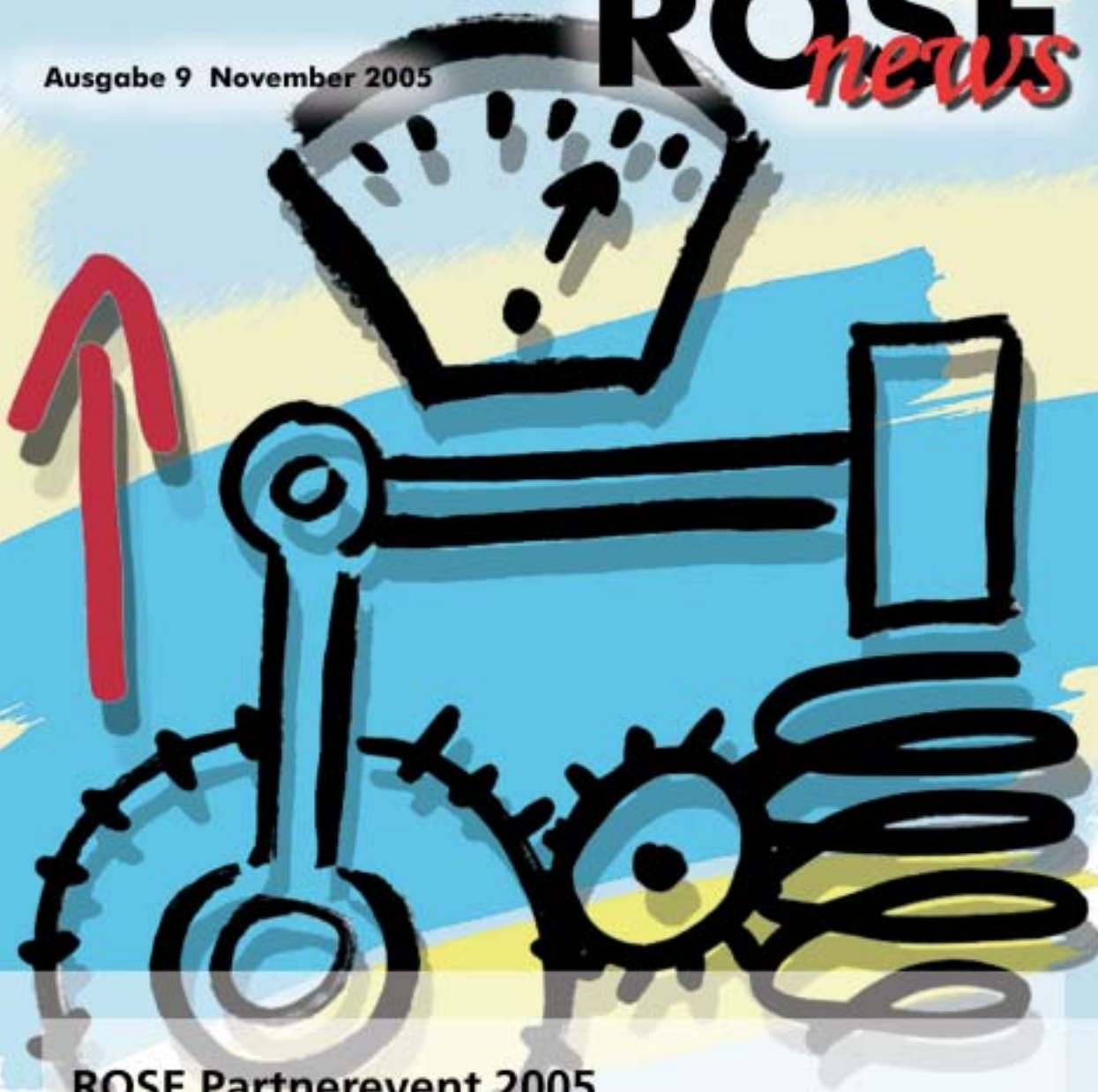


Ausgabe 9 November 2005

ROSE *news*



ROSE Partnerevent 2005

Outsourcing und "Mamma Mia"

Shiny & Flashy

Edelstahl - das volle Programm!

Innovationen

Neuprodukte auf der SPS/IPC/DRIVES

Inhalt

● Editorial	3
● ROSE Partner Event 2005	4 + 5
● Applikationsbericht Goldammer	6
● SPS/IPC/DRIVES - ROSE Neuheiten	7 - 10
● MultiLog von G.I.N. - NoVoTronic im Fahrzeug	11
● Edelstahl - das volle Programm!	12 + 13
● Gerätefertigung	14 + 15

Impressum

Herausgeber:

ROSE Systemtechnik GmbH

Erbeweg 13-15
32457 Porta Westfalica

Web www.rose-pw.de
eMail rose@rose-pw.de

Verantwortlich:

Oliver Kossmann

Redaktion:

Oliver Kossmann
Jeannette Prange
Klaus Steinhauer
Sascha Vehling

Gestaltung:

Jutta Gildner

Auflage:

10.000 Stück



Einladung

Fast hundert Kunden waren unserer Einladung zum Partner-event in Stuttgart gefolgt und informierten sich anlässlich zweier Veranstaltungen am 22. + 23. September über die Fertigungsmöglichkeiten, die eine international aufgestellte Unternehmensgruppe anzubieten hat. Bekanntlich ist ROSE ein Unternehmen der Phoenix Mecano Gruppe, einer an der Züricher Börse kotierten Aktiengesellschaft, die sich mit der Entwicklung und Herstellung von Komponenten befasst, welche im Bereich der Elektrotechnik und Elektronik angesiedelt sind. Produziert werden Mikroschalter, Backpanels, elektrische Verbindungselemente, Industriegehäuse, Folientastaturen und vieles mehr.

Seit nunmehr vielen Jahren werden die Kompetenzen der Phoenix Mecano Gruppe von unserem Unternehmen im Rahmen einer „System Integration“ gebündelt. Und das war auch das maßgebliche Thema des Partnerevents. Die wesentlichen Fragestellungen waren: Wie können unsere Kunden bei Outsourcing Projekten unterstützt werden, wie werden Geräte unter Ausnutzung international angesiedelter Fertigungsstandorte optimal und kostengünstig produziert? Informationen und Impressionen vom ROSE Partnerevent 2005 in Stuttgart finden Sie auf Seite 4.

Das Thema „System Integration“ steht grundsätzlich zur Diskussion, wenn wir mit unseren Kunden die Ausstattung von Elektronikgehäusen diskutieren. Fast immer ist eine Bestückung



Dieter B. Schaadt
Geschäftsleitung

Oliver Kossmann
Leiter Marketing / Vertrieb

mit Displays, Schaltern, Folientastaturen, Flachbaugruppen und anderen Komponenten erforderlich, und diese Anforderungen treffen punktgenau das Kompetenzportfolio unseres Unternehmens. Einige Resultate dieser Diskussionen, nämlich Elektronik-Applikationen auf Basis der neuen NoVoTronic Gehäuseserie, finden Sie auf den Seiten 6 und 11.

Edelstahl ist ein Werkstoff, der auch für uns als Hersteller von Industriegehäusen immer bedeutender wird. Auf Basis eines breiten Standardprogramms ist es uns möglich, Kunden zum Beispiel in den Branchen Lebensmittel- und Getränkeherstellung, Pharma, Verpackungstechnik, Petrochemie, Schiffbau und Transportwesen jeweils die richtige Verpackung für ihre Steuerungen und Elektroniken anzubieten. Aber auch für exotische Applikationen sind wir immer

offen. Entsprechend realisieren wir ständig eine große Anzahl kundenspezifischer Lösungen, die so maßgenau auf den jeweiligen Anwendungsfall und Kunden zugeschnitten sind, dass sie sich niemals in einem unserer Kataloge wiederfinden werden. Einen Überblick über das ROSE Edelstahl Portfolio finden Sie auf den Seiten 12 und 13.

Abschließend möchten wir Sie auch in diesem Jahr wieder ganz herzlich zur SPS/IPC/Drives Ende November nach Nürnberg einladen. Wir würden uns freuen, Ihnen auf einem deutlich vergrößerten Messestand neue Lösungen und Konzepte aus den Bereichen Gehäusetechnik und System Integration präsentieren zu können.

Herzlichst,

Ihre ROSE Systemtechnik

ROSE Partner Event 2005

MAMMA MIA!





„Vielen Dank ...“

... allen Teilnehmern und Referenten des ROSE Partner Events am 22. und 23. September 2005.

Das zentrale Thema der Veranstaltungen, welche im „Haus der Wirtschaft“ mitten im Herzen Stuttgarts stattfanden, war „Outsourcing“. Zielsetzung des Events war es, Sie über unser umfangreiches Kompetenzportfolio in Sachen Fertigungsdienstleistung zu informieren.

Als Unternehmen der Phoenix Mecano AG sind wir für unsere Kunden aus den verschiedensten Branchen seit vielen Jahren der zuverlässige Kooperationspartner in Sachen „Contract Manufacturing“. Contract Manufacturing - das beinhaltet für uns nicht nur die Fertigung von Komponenten und Subeinheiten, sondern auf Wunsch auch die Produktion und Endprüfung kompletter Geräte kombiniert mit Logistik Konzepten. Dieses ist möglich, da wir basierend auf den verschiedenen Produktionsstandorten der Phoenix Mecano AG im In- und Ausland in der Lage sind, Synergi-

en in optimaler Weise in Service umzusetzen.

Veranschaulicht wurde diese Konzeption anhand von Fachbeiträgen verschiedener Mitarbeiter unseres Unternehmens sowie, in besonderer Weise, durch exzellente Gastreferenten, die uns mit ihren anschaulichen und von hoher Sachkompetenz geprägten Vorträgen zutiefst beeindruckt haben:

Herr Rudolf J. Schwaiger, Business Manager CHMI der Fa. Bernecker und Rainer Industrie-Elektronik Ges. mbH

Herr Dr. Jörg Fischer, Entwickler der Fa. Heidelberg Engineering Optische Messsysteme GmbH

Vielen herzlichen Dank an Sie!

Und natürlich bedanken wir uns auch noch einmal ganz herzlich bei den vielen Teilnehmern, die den Weg zu uns nach Stuttgart gefunden haben und die dafür gesorgt haben, dass der ROSE Partnerevent 2005 ein voller Erfolg wurde!



Applikationsbericht Goldammer

Die Goldammer GmbH aus Wolfsburg ist ein Hersteller von mobilen Erfassungssystemen für verschiedene Anwendungen. Die neueste Produktserie „MultiChoice Basic“ wurde in einem Elektronikgehäuse der NoVoTronic-Serie implementiert.

Die Goldammer MultiChoice Basic Produkte zeichnen sich vor allen Dingen durch die außerordentlich schnelle Erfassung analoger Signale aus. Zusätzlich bieten die meisten Modelle des Produktportfolios

Eingänge für eine digitale Signalerfassung sowie Zählerfunktionen.

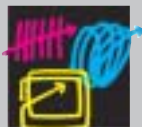
Nicht nur das NoVoTronic Gehäuse, auch die Folientastaturen der MultiChoice Basic Produkte wurde im Hause ROSE entwickelt. Und diese haben ihre Besonderheiten. Durch den Einsatz von Einschubtaschen ist es gelungen, eine hohe Variabilität bezüglich der Gestaltung der Goldammer Geräte zu erzielen. So kann ein Gehäusotyp für mehre-

re Produkte der Familie eingesetzt werden, bei Bedarf wird lediglich die Beschriftung getauscht. Dieses erspart das Bedrucken der unterschiedlichen Ausführungen und minimiert die Lagerhaltung.

Nähere Informationen finden Sie unter www.goldammer.de.



2005 2006 2005 2006 2005 2006



Präsentiert auf der
SPS/IPC/DRIVES

Systemintegration

SL 3000 Direkteinbau

Rückwandadaption

Neue Komponenten für GTN

GTN Höhenverstellung

Erweiterung der NoVoTronic Baureihe

NoVoTronic 19"-Varianten

2005 2006

NEUHEITEN 05/06

*Von Anfang an ...
... zu Ende gedacht.*



A Phoenix Mecano Company

ROSE Neuheiten 2005

ROSE Neuheiten auf der SPS/IPC/Drives 2005

Auch in 2005 nehmen wir die SPS/IPC/Drives in Nürnberg zum Anlass, Ihnen eine ganze Reihe innovativer ROSE Neuprodukte erstmals zu präsentieren. Auf unserem nunmehr auf 100 m² erweiterten Messestand demonstrieren wir Ihnen gerne unsere Kompetenz in Sachen *Gehäusetechnik* und *System Integration*. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



System Integration

Seit vielen Jahren sind wir nicht nur der Marktführer für innovative und hochqualitative Gehäusesysteme, sondern für eine große Anzahl von Kunden auch der kompetente Partner in Sachen „Fertigung kompletter und teilkonfektionierter Funktionseinheiten“. In diesem Rahmen konstruieren wir Sondergehäuse aus allen industrieeüblichen Materialien, wir konfektionieren und prüfen komplette Geräte, wir entwickeln und fertigen Folientastaturen auf Basis verschiedenster Technologien u.v.m.

Als Unternehmen der Phoenix Mecano AG haben wir immer die Möglichkeit, die für den jeweiligen Auftrag optimale Produktionsstätte in unserem weltweiten Unternehmensverbund auszuwählen.

Die Vorteile für Sie als Kunde sind evident:

Sie erhalten grundsätzlich die gewohnt exzellente und ISO 9001 zertifizierte ROSE Qualität, Ihr Ansprechpartner ist für alle Projekte ein Mitglied des ROSE Outsourcing Teams, der auch für die Überwachung der Logistik verantwortlich ist -

aber Sie profitieren von den teilweise **erheblichen Kostenvorteilen** international angesiedelter Fertigungswerke.



SL 3000: Direkteinbau von CNC-Steuerungen und Operator-Panels

Auf Basis des erfolgreichen SL 3000 Systems bieten wir Ihnen nun die Möglichkeit, Maschinensteuerungen führender Hersteller direkt, d.h. ohne zusätzliche Frontplatte, in das Commandergehäuse einzubauen. Die Steuerungen werden mit ihren original Befestigungsklammern an dem neuen Rahmenprofil fixiert, wodurch sich Einsparungen von bis zu 20% ergeben.

Mehr Daten unter www.rose-pw.de/news/neuheiten.html.



Universelle Rückwandadaption von Flachsteuerereinheiten

Mittels einer neu entwickelten Adaption können jegliche Flachsteuerungen schnell und effizient an Geräteträgersystemen und Pultwagen angebracht werden.

Die Rückwandadapter bestehen aus einem Profilelement mit individuell bearbeitbaren Deckeln, wodurch ein optimaler Zugang zu den Anschlusssteckern und Kabeln der Steuerung gewährleistet ist.

Rückseitig wird das System durch einen großflächigen Deckel, in den zusätzliche Steckerelemente (z.B. USB Anschlüsse u.ä.) eingebracht werden können, IP65 dicht verschlossen.

In Verbindung mit einem speziellen Adapter kann das System zusätzlich auch mit einer Neigungsverstellung (Winkel bis zu 45°) aufgebaut werden.

Mehr Daten unter www.rose-pw.de/news/neuheiten.html.



Neue Komponenten für das GTN

GTN Neigungsadapter

Ab sofort steht für Applikationen, bei denen eine individuelle Justierung der Commander in einem Winkelbereich von 0 - bis 45° erforderlich ist, ein neuer Neigungsadapter mit stufenlosem Einstellbereich zur Verfügung. Die Systemkomponente lässt sich mit allen GTN Kupplungsmodulen und Steuerungseinheiten verwenden, wobei die Schutzart des Geräteträgersystems (IP54) in vollem Umfang aufrecht erhalten wird.

Mehr Daten unter www.rose-pw.de/news/neuheiten.html.



GTN Höhenverstellsysteme

Zur optimalen Einstellung eines Bedientableaus auf den Anwender wurden auf Basis der GTN-Profilrohre zwei neue GTN Höhenverstellereinheiten entwickelt. Der Verstellbereich beträgt bei beiden Einheiten 275 mm. Die Höhenjustierung erfolgt bei Variante 1 mit einem manuellen Handauslöser sowie Gasdruckfeder und bei Variante 2 mittels einer elektrischen Einheit mit Hubzylinder. Beide Systeme bieten eine sichere Kabelführung und einfachste Handhabung.

Mehr Daten unter www.rose-pw.de/news/neuheiten.html.



ROSE Neuheiten 2005

Erweiterung der NoVoTronic Baureihe um weitere Größen

Die Elektronik-Gehäuseserie NoVoTronic wurde um 2 weitere Profilgrößen ergänzt: 130 x 60 mm und 200 x 100 mm.

Wie bei den bereits erfolgreich etablierten Varianten lassen sich auch bei diesen Profilgehäusen kundenspezifische Längenänderungen problemlos realisieren. Die neuen Gehäuse besitzen ebenfalls alle Vorteile der NoVoTronic Baureihe: Voluminöser Einbauraum und große Deckelbelegungsfläche, außenliegende Schraubkanäle (Spanfreiheit im Innenraum), EMV-Basisschutz, individuelle Farbgestaltungsmöglichkeiten, Deckelausführung vorbereitet für Folienaufnahme, leichte Bearbeitungsmöglichkeiten, hohe Schutzklasse IP65 etc.



Mehr Daten unter www.rose-pw.de/news/neuheiten.html.

Erweiterung der NoVoTronic Baureihe um 19" Varianten

Für Anwendungen im Bereich der Mess-, Steuer- und Regeltechnik bietet die neue Gehäuserie NoVoTronic 19, konzipiert als Wand-, Tisch- oder Aufbauversion, umfassende Einsatzmöglichkeiten. Auch die NoVoTronic 19 Gehäuse wurden mit Schutzart IP65 und EMV-Basisschutz realisiert, um für hochempfindliche Elektronik Baugruppen einen optimalen Schutz zu gewährleisten.

NoVoTronic 19 ist in den Größen von 28 bzw. 42 TE und 3 HE sowie individuellen Gehäuselängen ab Mai 2006 verfügbar



Mehr Daten unter www.rose-pw.de/news/neuheiten.html.

SPS/IPC/DRIVES 2005

22.-24. November 2005

Halle 5 / Stand 130



ROSE Systemtechnik GmbH

Postfach 1362 • 32439 Porta Westfalica • Fon +49 571 5041 0 • www.rose-pw.de

MultiLog von G.I.N. - NoVoTronic im Fahrzeug

Die dezentrale, hochkomplexe Elektronik in modernen Fahrzeugen bedingt eine effektive und realtime-fähige Vernetzung nahezu aller Steuergeräte. Bussysteme, wie CAN, LIN, MOST und zukünftig auch FlexRay, spielen in diesem Bereich eine führende Rolle.

Hohe Qualitätsstandards, wie sie in der Automobilindustrie üblich sind, erfordern von allen sicherheitsrelevanten

Komponenten zudem eine extrem hohe Zuverlässigkeit.

Die Firma G.I.N. mbH stellt spezielle Datenlogger her, welche in Fahrzeugbussen eingebaut werden und sowohl Betriebsdaten als auch die Kommunikation selbst überwachen. Diese Datenlogger finden vornehmlich in Versuchs- und Testflotten Anwendung.

Das neue Produkt der Firma G.I.N., der High-End Daten-

logger MultiLog, basiert auf empfindlicher PC-Technologie, die auch im rauen Umfeld sicher funktionieren muss.

Den umfassenden Schutz vor widrigen Umgebungsbedingungen bietet das NoVoTronic-Gehäuse aus dem Hause ROSE, die sichere Kapselung für sensible Elektronik auch unter extremen Konditionen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.gin.de.



Shiny! Flashy!

Edelstahl Edelstahl - das volle Programm!

Ob Standard oder Spezialität,
geschlossen oder bearbeitet,
leer oder bestückt

- wir haben genau die richtige Edelstahl-Verpackung für
Ihre Komponenten und Systeme:

- Standardgehäuse von 100 x 100 x 60 mm bis 600 x 500 x 200 mm
- Sondergehäuse in den verschiedensten Ausführungen
- Schränke bis 1000 x 1000 x 300 mm
- Commander und Tragarmsysteme
- Tischgehäuse
- Ex-Gehäuse
- Sondermodule ...



Spezialitäten Spezialitäten!

Sie finden das für Ihre Anwendung geeignete Edelstahlgehäuse nicht in unserem Katalog?
Kein Problem, wir fertigen auch „Exotisches“ genau nach Ihren Vorstellungen.



Interesse? Interesse?

Dann füllen Sie unser online-Kontaktformular unter www.rose-pw.de/news/edelstahl.html aus oder rufen Sie unsere Hotline unter +49 571 50 41- 169 (Frau Prange) an.
Wir freuen uns auf Ihre Nachricht ...



... und bedanken uns für Ihr Interesse mit einem Original ROSE LED-Flashlight.



Wir fertigen für Sie - teilweise oder komplett! **KOSTENLOS!**

Sie kennen uns als Marktführer für innovative und hochqualitative Gehäusesysteme. Aber wussten Sie auch, dass wir seit vielen Jahren für eine große Anzahl von Kunden der zuverlässige **Partner in Sachen „Komplettfertigung“** sind?

Im Verbund der Phoenix Mecano AG haben wir die Möglichkeit, die für den jeweiligen Auftrag optimale Produktionsstätte in unserem weltweiten Unternehmensverbund auszuwählen.

Die Vorteile für Sie: Sie erhalten grundsätzlich die gewohnt exzellente und **ISO 9001 zertifizierte ROSE Qualität**, Ihr **Ansprechpartner** ist für alle Projekte ein Mitglied des **ROSE Outsourcing Teams**, der auch für die Überwachung der Logistik verantwortlich ist - aber Sie profitieren von den teilweise **erheblichen Kostenvorteilen** international angesiedelter Fertigungswerke.



Kostenlose Muster in 3 Tagen

Wir möchten Sie als Neukunden gewinnen und uns als Ihr Outsourcing Partner etablieren. Deshalb bieten wir Ihnen an, **kostenlos ein beliebiges Muster** einer bei Ihnen fertigungstechnisch auszulagernden Funktionseinheit zu fertigen.



Und das **innerhalb von 3 Tagen!**^{**1}

Und die Fertigung ist ebenfalls kostenlos

Das Outsourcen Ihrer Produkte ist sicherlich ein Projekt mit langfristigem Charakter. Daher ist es uns wichtig, Ihnen unsere Zuverlässigkeit auch für Serienaufträge unter Beweis zu stellen. Daher lautet unser Angebot: **Auch die Fertigung Ihres ersten Serienauftrages übernehmen wir kostenlos** - und das bis zu einer Mannwoche!

^{**1} Nach Beistellung der notwendigen Komponenten durch Sie – nur für diesen ersten Musterauftrag!



Interesse?

Dann übersenden Sie uns doch die unten stehende Antwortkarte oder melden sich einfach unter 0571 / 5041-169 (Frau Prange). Gerne beraten wir Sie detailliert zu Ihrem konkreten Outsourcing Projekt.

Ein Geschenk als Dankeschön für Sie!

Und als kleines **Dankeschön** für Ihr Interesse möchten wir Ihnen gerne anlässlich unseres ersten persönlichen Gespräches unsere **hochwertige Konferenzmappe plus Rotring Kugelschreiber** überreichen.



Gerätefertigung - aber **kostenlos**, bitte!

Ja, selbstverständlich interessiere ich mich für Ihre kostenlose Gerätefertigung sowie die Konferenzmappe samt Rotring Kugelschreiber.



Zwecks Terminvereinbarung erreichen Sie mich unter folgender Rufnummer:

Telefon: _____

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

eMail: _____

ROSE Systemtechnik GmbH

Erbeweg 13-15
32457 Porta Westfalica
Fon +49 (571) 50 41 0
Fax +49 (571) 50 41 159
eMail rose@rose-pw.de
Web www.rose-pw.de

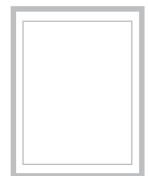


A Phoenix Mecano Company

Bitte senden Sie mir weitere Informationen:

- Produktübersicht
- Industriegehäuse
- Bedien- und Anzeigengehäuse
- Ex-Klemmen- und Leergehäuse
- Elektronikgehäuse
- Handbediengehäuse
- Edelstahlgehäuse
- Tastaturen
- NoVoTronic
- ComTronic
- Kompetenz rund um das Gehäuse
- Preisliste

Infos auch im Internet unter: www.rose-pw.de



Antwort

ROSE Systemtechnik GmbH

Frau Prange
Postfach 13 62

32439 Porta Westfalica