

WIR GESTALTEN DIE

ZUKUNFT



”

ERFOLGE UND WACHSTUM
SIND IN DEN SCHLÜSSELINDUSTRIEN UNSERER WIRTSCHAFT
OHNE STÄNDIGE VERBESSERUNGEN IN DER
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK NICHT MEHR DENKBAR.

“



Association for Developing New Projects

ERFAHRUNGEN

Die Firma ADNP verfügt über einen sehr hohen Erfahrungsschatz in den Fertigungsbereichen Kabelkonfektion, Systemfertigung, Schaltschrankbau, Pneumatik- und Hydraulikanlagen sowie Montage-Einsätzen vor Ort und erfüllt hierbei sämtliche Kundenanforderungen.

Wir entwickeln und konstruieren Dreh- und Schwenkeinheiten, Torsionskabelsätze, Schleppkettensysteme, Energiezuführungen, Kabelsätze für Automotive und Bahn, Schaltschränke, Steuerungen und Antriebe, Testsysteme und

Prüfstände sowie Motor- und Geberleitungen für sämtliche Branchen.

Darüber hinaus handeln wir mit sämtlichen Produkten, welche wir auch selbst verbauen. Wir verfügen über Distributionsverträge mit sämtlichen Marktführern in den Bereichen: Rundsteckverbinder, Schwere- oder Rechteck- Steckverbinder, Leiterklemmen, pneumatische und hydraulische Steckverbinder und Verschraubungen, Kabelverschraubungen, Bahn- und Industriekabel.

HISTORIE

2007 Gründung in der Schweiz als Handelsvertretung in Europa. Das Unternehmen entwickelt sich zum branchenabdeckenden Zulieferbetrieb.

2013 Gründung der ADNP GmbH Deutschland mit Beginn der Fertigung, Entwicklung und Distribution auf 200 m² Fläche.

2014 Beginn der Implementierung des Qualitätssystems nach ISO 9001, Strukturbildung, Organisation von Aufbau und Ablauf mit 7 Mitarbeitern.

2015 Erweiterung der Produktionsfläche auf 400 m². Aufstockung der Mitarbeiteranzahl auf 15.

2016 Weitere Einstellungen und Erhöhung der Mitarbeiteranzahl auf 20 Mitarbeiter

2017 Erweiterung der Lager- und Produktionsfläche auf 800 m² und Aufstockung der Mitarbeiter auf 30.

2018 Mitarbeiteranzahl wächst auf 39 durch die positive Geschäftsentwicklung.

10/2018 Auszeichnung von Focus Business als „Wachstumschampion 2019“ und der Financial Times und Statista als „FT 1000 Europe's Fastest Growing Companies 2019“.

10/2018 Beginn des Neubaus im Gewerbegebiet Inning mit Erweiterung der Büro-, Produktions- und Lagerfläche auf 2400 m².

2019 Erneut Wachstumssieger bei Focus Business als „Wachstumschampion 2020“ und Financial Times und Statista als „FT 1000 Europe's Fastest Growing Companies 2020“.

02/2020 Einzug in das neue Büro- und Fertigungsgebäude auf 2.400 m² Fläche.

Inbetriebnahme der optimierten und höher automatisierten Fertigungsprozesse.

05/2020 ISO-Zertifizierung durch den TÜV Austria: ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagement) sowie ISO 14001:2015 (Umweltmanagement).

10/2020 Erneut Wachstumssieger bei Focus Business als „Wachstumschampion 2021“

LEISTUNGEN



Fertigung



Distribution



**Entwicklung
& Konstruktion**



Wertanalyse



Beratung



Projektmanagement

BRANCHEN



Maschinenbau



Bahntechnik



Automotiv



Medizintechnik



Erneuerbare Energie



Robotik

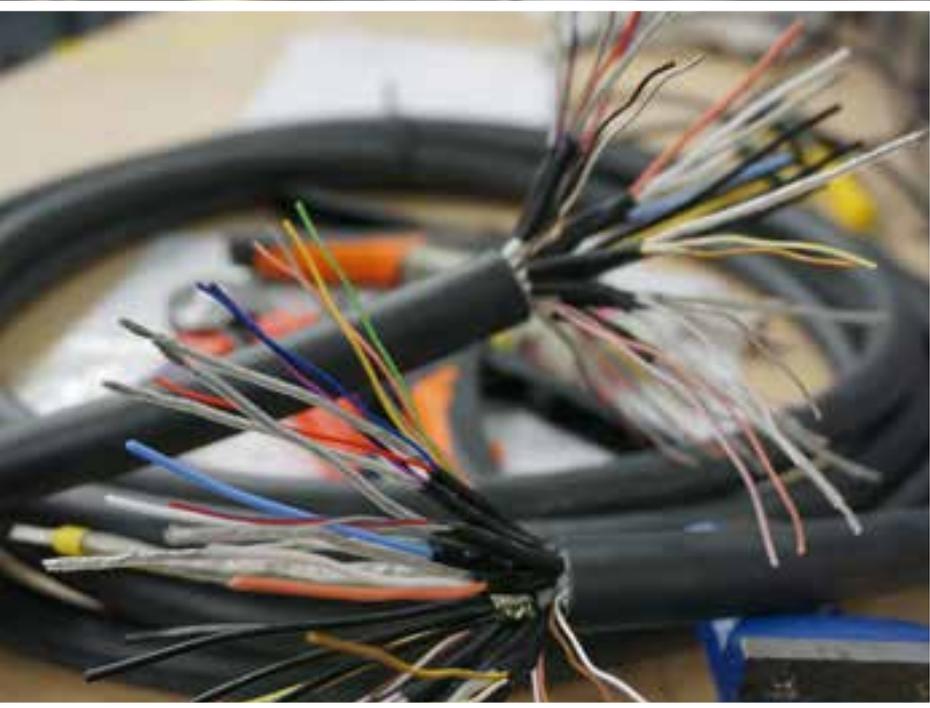
TÜV
AUSTRIA

ZERTIFIZIERT

TÜV AUSTRIA CERT GMBH

EN ISO 9001
20100203007607
EN ISO 14001
20104203007608

KABEL KONFEKTION



Wir verfügen über einen sehr hohen, automatisierten Fertigungsgrad durch Maschinen von Schleuniger und Komax sowie Harting und Z&F (Zoller & Fröhlich).

Unser hoher Automatisierungsgrad führt zu kurzen Durchlaufzeiten und ermöglicht die Fertigung von kleinen als auch hohen Stückzahlen. Sämtliche Fertigungsprozesse sind durchdacht und optimiert, um Ihnen ein Höchstmaß an Qualität zu bieten.

Mittels eines selbst konzipierten Prüfstandes mit mehr als 3.000 Testpunkten führen wir, für alle von uns gefertigten Kabelsätze zudem eine Durchgangsprüfung, eine Isolationsprüfung sowie einen Hochspannungstest durch.

Somit durchläuft jeder Kabelsatz eine umfangreiche Qualitätsprüfung, bevor dieser unser Haus verlässt.

Im Schichtbetrieb werden Litzenkabelsätze produziert, beidseitig angeschlagen, beschriftet und geprüft. Somit sind Qualität und Quantität immer gewährleistet.



Anschlusskabel

Kabelsätze

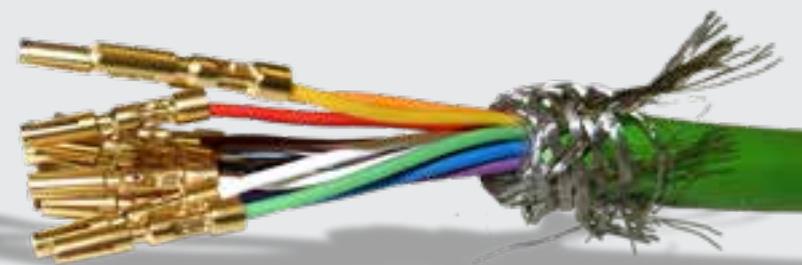
Litzenfertigung



Zuschnittmaschinen von Schleuniger sorgen für eine einwandfreie Vorbereitung der benötigten Kabelzuschnitte.

Vollautomaten im Crimpbereich von Schleuniger, Harting und Z&F verarbeiten Band- und Einzelkontakte. Die Crimpkraftüberwachung sorgt für einen einwandfreien Produktions-Prozess.

Wir montieren auf Wunsch die von uns gefertigten Kabelsätze vor Ort und sorgen gemeinsam mit unseren Kunden für einen fehlerfreien Einbau.



SYSTEM FERTIGUNG

Dreh- und Schwenkeinheiten

Torsionskabelsätze

Schleppkettensysteme

Energiezuführungen

Die Möglichkeit, aus einer Hand, über uns sämtliche Systeme zu beziehen, nehmen unsere Kunden gerne in Anspruch. Wir liefern sämtliche, komplett fertigungs-optimierte Systeme, wie Schleppkettenmodule mit X-, Y-, Z- und C-Achsen in geprüfter Qualität mit einem eigens entwickeltem Modulsystem.

Ebenso liefern wir alle erforderlichen Teile für die Box- oder Linienfertigung JIT an. Diese Systeme führen alle Motor- und Geberleitungen, Messsysteme, Pneumatik- und Hydraulikleitungen.

Wir fertigen komplette Torsionskabelsysteme, die in Sachen Langlebigkeit sämtliche Energiekettensysteme übertreffen. 5 Mio. Zyklen pro Jahr sind hier keine Seltenheit. Diese speziellen Torsionsleitungen werden von uns selbst spezifiziert und gefertigt.

Die Kunst, die Leitungen für den jeweiligen Anwendungsfall zu entwickeln, wird mit uns zu 100% gelingen.



SCHALT- SCHRANKBAU



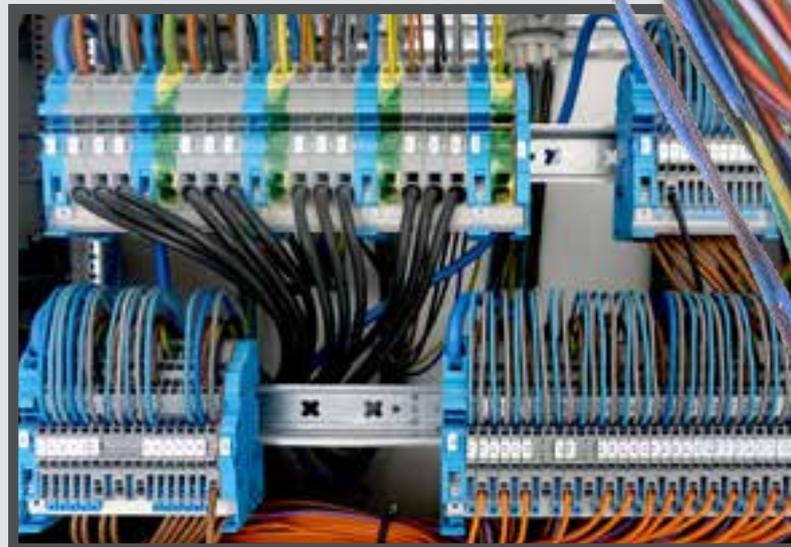
Eine präzise Planung (WSCAD) und professionelle Umsetzung garantieren Ihnen ein hochwertiges Qualitätsprodukt im Bereich Steuerungs- und Automatisierungstechnik.

Uns stehen sämtliche Beschriftungssysteme, wie beschriftete Schrumpfschläuche, Kabeltüllen, Einlegeschilder, Klebeetiketten oder direkte Litzenbeschriftung mittels Tintendruck zur Verfügung.

Mittels WSCAD planen wir die genauen Litzenlängen und führen die ausgeworfenen Litzen direkt dem Bedruckungs- und Beschriftungsautomat zu. Die Vorarbeit für die Litzenverdrahtung im Bereich der Schaltanlagen übernimmt eine der Schleuniger Linien.

Kundenorientierte und individuelle Lösungen, in bester Qualität, in Klein- oder Großserienproduktion sind unser Tagesgeschäft. Sei es als Ihre verlängerte Werkbank oder bei der kompletten Abwicklung Ihres Auftrages.

Die fertig beschrifteten Litzenkabelsätze werden nach Schaltplan (WSCAD) und Kundenvorgaben, sowie gängigen VDE-Normen auf der Montageplatte verdrahtet. Hier wird bei der Verdrahtung wertvolle Zeit gespart. Nach Fertigstellung der Verdrahtung im Schaltschrank wird dieser einem vom Kunden gewünschten, spezifischen Funktionstest unterzogen oder durchläuft eine DIN-Prüfung.



HYDRAULIK PNEUMATIK

Pneumatik

Pneumatische Systeme sorgen für mechanische Bewegungen und können durch hydraulische Lösungen unterstützt werden. Der Fortschritt der Technik geht hier immer weiter Richtung modularer Hydraulik- bzw. Pneumatikschränke um Montageprozesse und Zeiten zu minimieren. Wir bieten Ihnen diverse Schläuche für beide Systeme sowie Verrohrungen und weitere Komponenten.

Viele Kunden setzen auf modulare Bauweise bei allen Maschinen.

Wir übernehmen die Entwicklung im Bereich Schaltschrankbau und Pneumatik- und Hydrauliksysteme. Wir fertigen Kühl-, Schmier- und Wärmetauschanlagen



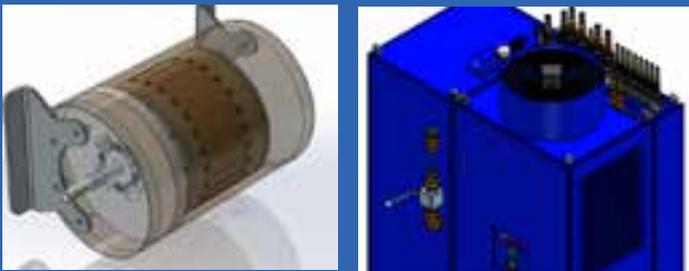
für zerspanende oder bearbeitende Maschinen. Sämtliche Hydraulikleitungen werden nach Vorgabe für Hoch- oder Niederdruck verpresst und markiert. Kombinierte Anlagen mit Elektrik, Pneumatik und Hydraulik sind unser Standard.



ENTWICKLUNG KONSTRUKTION

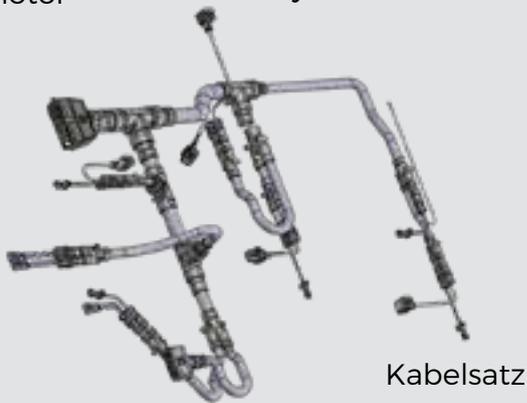
Durch unser leistungsfähiges CAE-/CAD-System sind wir in der Lage, Planungs- und Entwicklungstätigkeiten im 2D und 3D Format auszuführen und inklusive der vollständigen Dokumentation anzubieten.

Auf diese Weise entwickeln und konstruieren wir Dreh- und Schwenkeinheiten, Torsionskabelsätze, Schleppkettensysteme, Energiezuführungen, Kabelsätze für Automotive und Bahn, Schaltschränke, Steuerungen und Antriebe, Testsysteme und Prüfstände sowie Sondermotoren und Generatoren für sämtliche Branchen.

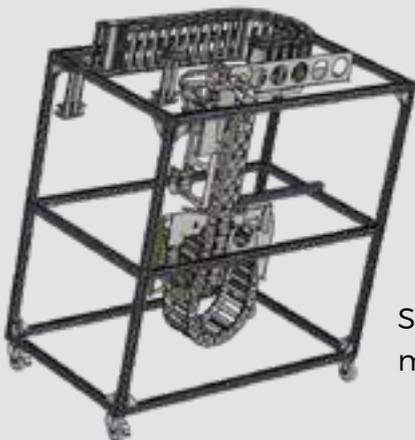
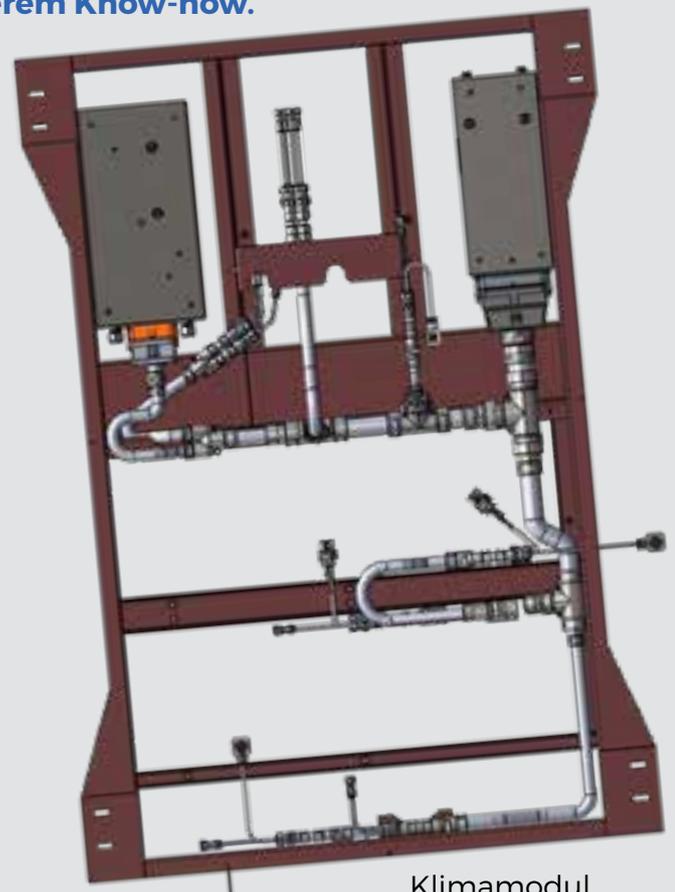


Sondermotor

Hydraulikmodul



Kabelsatz

Schleppketten-Modul
mit X-, Y-, Z-Achse

Klimamodul

Lassen auch Sie sich begeistern von unserem Know-how.

EINSATZ- GEBIETE



DREH- UND FRÄSMASCHINEN

Unsere kundenspezifischen Schleppkettensysteme werden vorrangig in Dreh- und Fräsmaschinen verwendet.

ROBOTIK / KAROSSERIEANLAGEN

Der Trend aller Automobilhersteller geht hin zu einem Roboter, der sämtliche Arbeiten verrichtet. Um dies zu erreichen, muss er flexibel einsetzbar sein und benötigt lange Verfahrswege. Diese Verfahrswege werden durch eine 7. Achse realisiert. Wir liefern sämtliche Anschlussleitungen, für alle gängigen Roboterhersteller, die in schleppkettenfähiger Ausführung von uns montiert werden.



ANLAGEN FÜR DIE AUTOMATISIERUNG

Wir liefern Kabelsätze und Anschlusskabelsätze für Sensoren.



MOTOR-, GEBER- UND ANSCHLUSSLEITUNGEN

Jeder Motor benötigt Strom für den Antrieb und Signale für die Steuerung. Hier liefern wir für sämtliche Hersteller, nach Herstellernorm, gefertigte Motor- und Geberleitungen. Unser hochautomatisierte Fertigung und hohe Verfügbarkeit von Einzelteilen ermöglicht kurze Lieferzeiten.



AUFZÜGE

Wir fertigen im Kundenauftrag Schaltschrankanlagen und Steuerschränke für Aufzugsanlagen.



WIR SIND IN DEN VERSCHIEDENSTEN BRANCHEN TÄTIG.

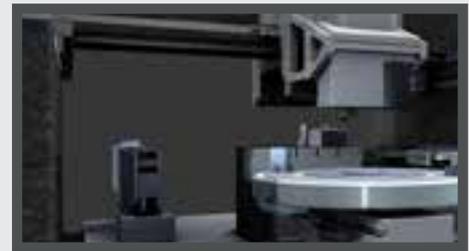


DREH- UND SCHWENKTISCHE

Unsere speziell entwickelten Torsionskabelsätze ermöglichen extrem hohe Fertigungszyklen bei einem geringen Platzbedarf. Zusätzlich werden häufig Schleppkettensysteme für Medienzuführungen eingesetzt.

LINIENINTEGRIERTE MESSSTATIONEN

Systeme zur Qualitätskontrolle von Oberflächen und optischen Materialeigenschaften sowie Analysetools benötigen LEDs mit hoher Lichtausbeute und geringer Anschlussleistung. Wir liefern sämtliche Litzenkabelsätze für LEDs.



LACKIERANLAGEN AUTOMOTIVE

Neuartige Visionssysteme zur Lackinspektion verwenden großflächige Leuchten mit hoher Strahlkraft, um große Flächen wie z.B. Motorhauben und lackierte Karosserieteile zu inspizieren. Wir liefern sämtliche Anschlussleitungen hierfür.

LASERANLAGEN

Wir entwickeln und produzieren Steuerschränke und Kabelsätze für Laserbearbeitungssysteme wie z.B. Faserlaser zur Lackentfernung von Motoranschlussslitzen.



BAHNTECHNIK

Wir fertigen und liefern Kabelsätze für sämtliche Einsatzbereiche in der Bahntechnik für ICEs, S-Bahnen und U-Bahnen.

MONTAGE SERVICE

Um Produktionsausfälle oder gar Bandstillstände zu vermeiden, müssen oft schnellstmöglich Anschlussleitungen und Ähnliches repariert oder ausgetauscht werden. Hier kommen wir ins Spiel.

Unsere Techniker helfen Ihnen vor Ort im Bereich der elektrischen Anschluss-technik, nehmen die von uns gelieferten Produkte in Betrieb und tauschen Motoren, Generatoren, wie auch Hydraulik- und Pneumatikteile, falls erforderlich, aus.



BERATUNG OPTIMIERUNG

Eine umfangreiche und kompetente Beratung in vielen Bereichen, ist für uns eine selbstverständliche Grundlage, damit Sie sich bei uns wohl fühlen - wir beraten Sie von Mensch zu Mensch.

Sie haben ein Produkt, das Sie optimieren möchten? Wir bieten Ihnen die Möglichkeit einen professionellen Wertanalytiker zu fragen oder ihn als Moderator zu buchen.

Auf Wunsch optimieren wir Ihr Produkt und erstellen Ihnen eine Wertanalyse inklusive aller Dokumentationen am Produkt oder Prozess.

Durch die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter ist es uns möglich, Ihnen in folgenden Bereichen eine kompetente Hilfestellung anzubieten:

- **Einkaufsmanagement**
- **Produkt- / Prozessoptimierung / Wertanalyse**
- **Fertigungsoptimierung**
- **Lean Management**
- **Entwicklungsprozesse**
- **Prototypenfertigung**



DISTRIBUTION VERTRIEB

Wir handeln mit sämtlichen Produkten, welche wir auch selbst verbauen. Mit TE Connectivity als starken Distributions-Partner können wir Ihnen die komplette Intercontec-Produktreihe zu äußerst attraktiven Konditionen anbieten.

Darüber hinaus verfügen wir über Distributionsverträge mit sämtlichen Marktführern in den Bereichen: Rundsteckverbinder, Schwere- oder Rechteck-Steckverbinder, Leiterklemmen, einzeladrige und mehradrige Leitungen, Motor- und Geberleitungen, pneumatische und hydraulische Steckverbinder und Verschraubungen, Kabelverschraubungen, Bahn- und Industriekabel.

Unser Vertriebsteam besitzt exzellente Fachkenntnisse im Bereich der Steckverbinder. Jährliche Produktschulungen führen zu weitreichendem Know-how.

Wir versenden ab Lager und realisieren durch unsere hohe Lagerverfügbarkeit besonders kurze Lieferzeiten für unsere Kunden. Durch unsere langjährige Erfahrung sind wir in der Lage, Sie bestmöglich zu beraten.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Wir verkaufen

Rundsteckverbinder, schwere Steckverbinder, MIL-Steckverbinder, Sensorsteckverbinder, Kabelverschraubungen und Zubehör,

Rohkabel, Sensorleitungen sowie Hydraulik- und Pneumatik-Komponenten von folgenden Firmen:



PMA

WAGO[®]



AVENTICS[®]



HellermannTyton

Creating Connectors

FANUC

smiths interconnect
bringing technology to life



MURR
ELEKTRONIK

stay connected

Flamar
a **molex** company

ABB

STÄUBLI

PHOENIX
CONTACT



FESTO

KAISER

PROVERTHA[®]
CONNECTORS, CABLES & SOLUTIONS

Jacob

BECKHOFF

EATON
Walterscheid[®]



ADNP GmbH
Wildmoos 3b
82266 Inning am Ammersee
Telefon: +49 (0) 8143 996 95 - 00
Telefax: +49 (0) 8143 996 95 - 01
E-Mail: info@adnp.de
Web: www.adnp.de

DIE LÖSUNG IST IMMER
EINFACH,
MAN MUSS SIE NUR
FINDEN.

