

PERSPEKTIVE PARTNERSCHAFT. VISION ERFOLG.



PERSPECTIVE PARTNERSHIP. VISION SUCCESS.

E N T W I C K L U N G

Erfolgreich



WIR ORIENTIEREN UNS AN DEN ZEICHEN DER ZEIT. ERFOLGREICH, SCHON SEIT JAHREN.
WE ORIENT OUR WORK ON THE NEEDS OF THE AGE. SUCCESSFULLY, FOR YEARS.

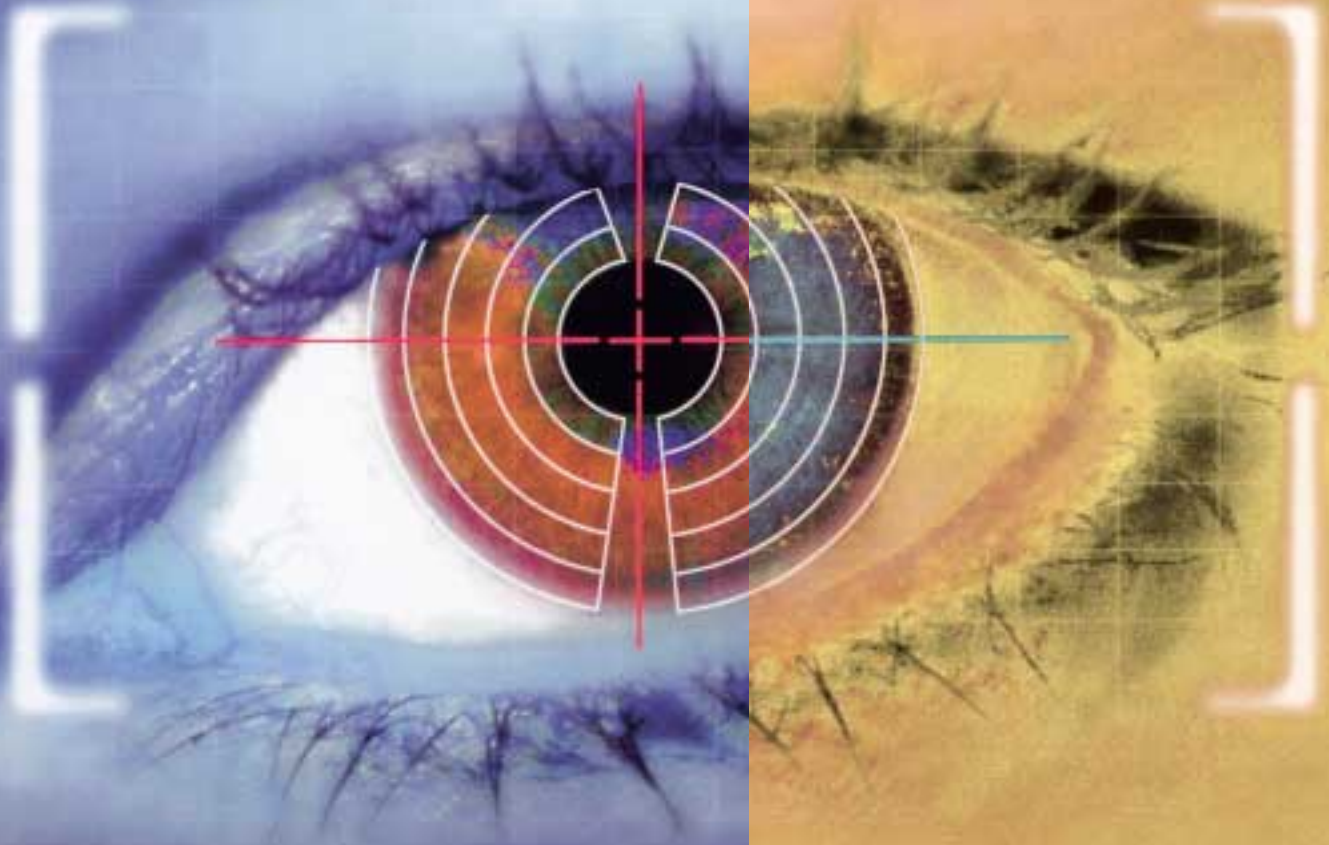
Die Märkte verändern sich heute schneller denn je. Unternehmen, die ihre Wettbewerbsfähigkeit sichern möchten, benötigen Lösungen am Puls der Zeit. NIEHOFF stellt sich dem Wandel und setzt ihn in bedarfsgerechte Systeme um. Schon seit Jahrzehnten: Während das Unternehmen im Jahre 1859 – damals noch unter dem Namen J.M. Bauer – den Bedarf der Metalldraht-Ziehereien deckte, wurde in der zunehmenden Industrialisierung später die steigende Nachfrage für mehrzügige Einzeldraht-Ziehmaschinen erkannt. Nach der Umfirmierung zur MASCHINENFABRIK NIEHOFF KG am 1. Januar 1951 setzte sich die Erfolgsgeschichte der Gründerzeit kontinuierlich fort. Dabei wurde das Angebotspektrum im Laufe der Jahre sinnvoll ergänzt und die Fertigungskapazität systematisch erweitert. Als Familienunternehmen, Traditionsbetrieb mit Innovationsgeist und Spezialist mit universeller Lösungskompetenz werden wir auch in Zukunft weiter wachsen – an den Anforderungen unserer Kunden!

Today, the markets are changing quicker than ever. Companies which want to secure their competitiveness need solutions which are suited to the times. NIEHOFF adjusts to change and uses it in tailor-made systems. A process they have practiced for decades: Whilst in 1859 the company, then known as J.M. Bauer, was meeting the demand from the metal wire drawing shops, it also recognised later the rising demand for multiple die single wire drawing machines as the times became increasingly industrialised. After the company was renamed MASCHINENFABRIK NIEHOFF KG on 1st January 1951, the company's success story continued. Over the years, the range of products was broadened sensibly and the production capacity was systematically expanded. As a family company, a traditional company with an innovative spirit and as a specialist with universal solution competence, we will continue to grow in the future – a growth based on our customers' requirements!



P H I L O S O P H I E

G *anzheitlich*



Heute ist NIEHOFF Inbegriff modernster Ziehanlagen für die Draht- und Kabelindustrie und Marktführer der Branche. Und das ist kein Zufall. Der Wille zur stetigen Weiterentwicklung und das Prinzip, Prozesse kontinuierlich zu verbessern, bilden eine tragfähige Strategie, zur Bindung unserer Kunden. Unsere Leistungsfähigkeit stellen wir mit eigenem Know-how in der Fertigungstechnik und im Maschinenbau sicher, unsere ganzheitliche Lösungskompetenz durch die Weiterentwicklung zum Komplettanlagen- und Systemlieferanten, unsere Servicestärke durch Engagement und unseren Wettbewerbsvorsprung durch stetige Verbesserungen und Neuheiten. Als unabhängiges und flexibles Unternehmen ist und bleibt die NIEHOFF-Firmengruppe den beständigen Werten einer vertrauensvollen, fairen Zusammenarbeit stets verbunden. Wir pflegen konstruktive Kundenkontakte und verstehen uns als Partner. Gestern wie heute.



Today NIEHOFF is indicative for modern drawing systems for the wire and cable industries and is the market leader in its branch. And that is no coincidence. The will to strive for continuous further development and the principle of continuous improvement, form a structurally sound strategy which binds our clients to us. We underscore our performance with our own know-how in the manufacturing technology and mechanical engineering fields, with our solution competence as a supplier of complete systems and system equipment and with our service strength based on our competitive edge due to our processes continuous improvement and innovation. As an independent and flexible company, the NIEHOFF group is and remains faithful to the concept of lasting values of a loyal and fair working partnership. We cultivate constructive client contacts and see ourselves as a partner. Yesterday and today.



Q U A L I T Ä T

*V*ielschichtig



Q U A L I T Y

*M*ulti-faceted

WIR INTERPRETIEREN QUALITÄT ALS SUMME ALLER LEISTUNGEN. VIELSCHICHTIG, AUF ALLEN EBENEN.
WE SEE QUALITY AS THE SUM OF ALL OUR WORK. MULTI-FACETED, ON ALL LEVELS.

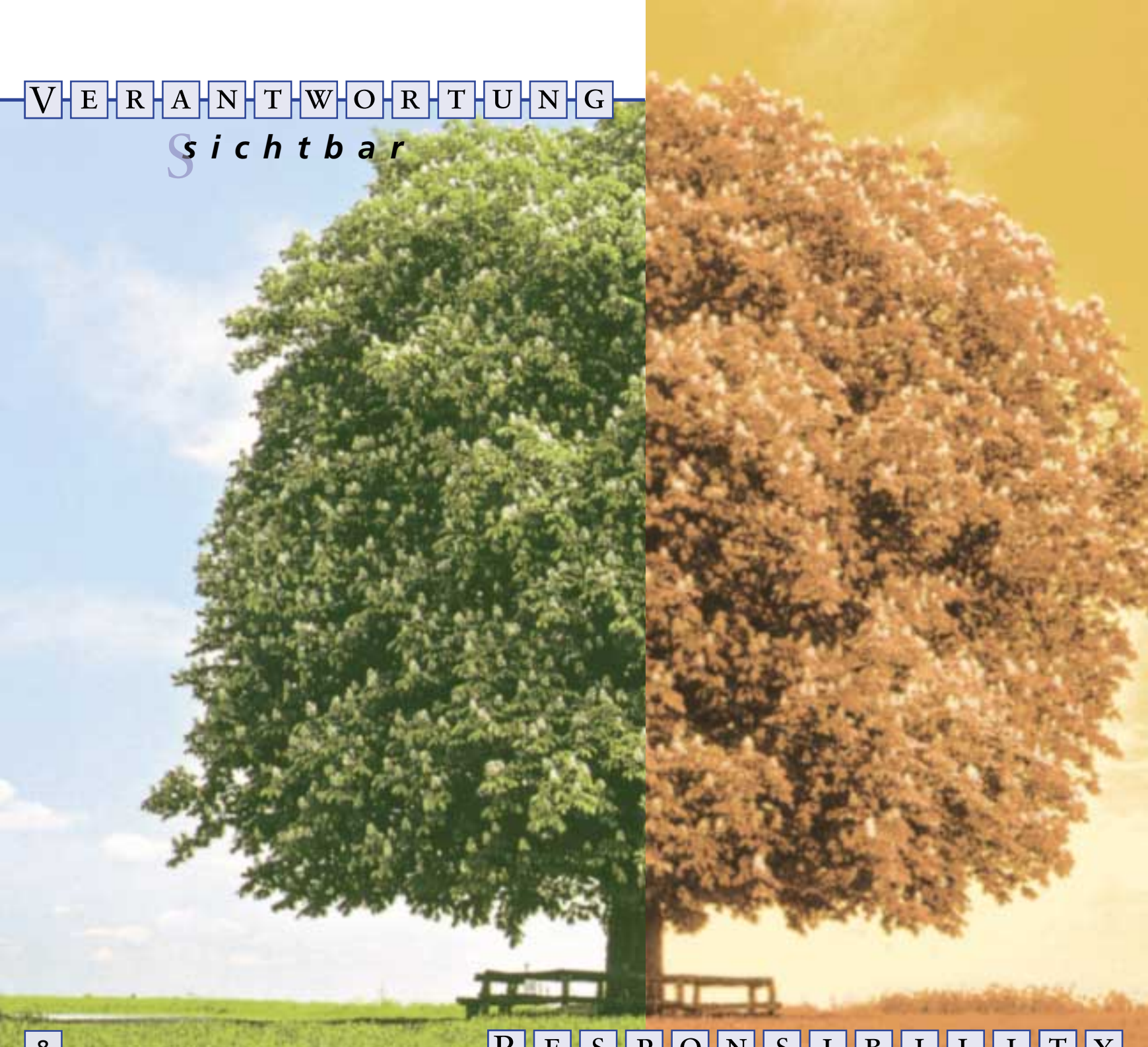
Hinter der hervorragenden Güte unserer Produkte und den anspruchsvollen Serviceleistungen steht ein Qualitätsbewusstsein, das von allen Mitarbeitern gelebt wird und das unser Denken und Handeln, nach innen wie nach außen, leitet. Wir übernehmen Verantwortung, sowohl bei der täglichen Zusammenarbeit im Unternehmen, als auch bei der Beratung unserer Kunden, ebenso im Umgang mit der Umwelt. Qualität ist unabänderlicher Bestandteil unserer Firmenphilosophie und zeitlos konstante Größe. Die Ausrichtung unserer Arbeitsprozesse am Total Quality Management (TQM), unsere Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 als einer der ersten der Branche und unsere Öko-Audits belegen es schwarz auf weiß: NIEHOFF macht Qualitätspolitik ohne Kompromisse, für Leistungen auf Top-Niveau.



Behind the excellent quality of our products and our services all members of staff have an awareness for quality which dictates how we think and work, both internally and externally. We accept responsibility for our daily work in the company, when advising our clients and in connection with the environment. Quality is an integral part of our company philosophy and a permanent factor. The orientation of our work processes on the principle of Total Quality Management (TQM), our certification in accordance with DIN EN ISO 9001 (as one of the first in the industry) and our ecological audits all verify our intent in black and white: NIEHOFF makes uncompromising quality policies, for top quality performance.

V E R A N T W O R T U N G

Sichtbar



R E S P O N S I B I L I T Y

Visible

WIR SIND UNSEREN HOHEN ANSPRÜCHEN VERPFLICHTET. SICHTBAR, NACH INNEN UND NACH AUSSEN.
WE HAVE AN OBLIGATION TO SATISFY OUR OWN HIGH REQUIREMENTS. VISIBLE, INTERNALLY AND EXTERNALLY.

Unsere Unternehmenspolitik findet sich in allen Bereichen unseres Wirkens wieder. Auf der Managementebene durch Zielvorgaben und Führungsgrundsätze. Im Betriebsgeschehen durch den gewünschten, offenen Austausch, der die Bereitschaft für Veränderungen und Verbesserungen fördert und den Fortschritt im Unternehmen voran treibt. Und nicht zuletzt am Markt, durch unsere konsequente Kundenorientierung. Um die strikte Umsetzung unserer Qualitätspolitik und -ziele zu gewährleisten, unterziehen wir uns regelmäßig externen und internen Audits. Auch in Sachen Ökologie: Bei der Entwicklung und Fertigung der Produkte haben die Reduzierung des Ressourcenverbrauchs und der Schutz der Umwelt höchste Priorität. In der Konsequenz lassen wir unser Umweltmanagement-System nach DIN EN ISO 14001 und die Fertigungsprozesse kontinuierlich durch unabhängige Umweltgutachter überprüfen. Eine Vorgehensweise, die Resultate zeigt!

Our company policy is an integral part of all we do. On the management level by means of targets and management principles. In the day-to-day running of the company by means of an open exchange which promotes a willingness for change and improvement and is the motor for the company's progress. And finally in the market by means of our consistent client orientation. To ensure strict implementation of our quality policy and objectives we regularly perform external and internal audits. Even in the environmental field: Preserving resources has the highest priority in our development and manufacturing processes. As a result, we continually let our environmental management system (in accordance with DIN EN ISO 14001) and our manufacturing processes be reviewed by independent environmental auditors. A procedure which shows results!



S E R V I C E

Global



S E R V I C E

Global

WIR REALISIEREN MARKTNÄHE. GLOBAL, DURCH GRENZENLOSE PARTNERSCHAFT.
WE REALISE MARKET PROXIMITY. GLOBAL, THANKS TO PARTNERSHIPS WITHOUT BORDERS.

Unser leistungsstarkes CAD-System ermöglicht intelligente und schnelle Hardware-Lösungen in Mechanik und Elektrik und die eigene Software-Entwicklung die schnelle Reaktion auf Kundenwünsche. Service wird bei NIEHOFF global praktiziert. Bis ins Detail: Unser rechnergestütztes PPS-System macht uns stets auskunftsfähig über lagerhaltige Teile, Fertigungstermine und Wiederbeschaffungszeiten. Ein umfassendes Lager garantiert die Verfügbarkeit von Ersatzteilen selbst für Maschinen, die schon Jahrzehnte im Einsatz sind. Wir überbrücken Distanzen und unterstützen unsere Kunden verlässlich, über das Telefonnetz, das Internet (NIEHOFF-Tele-Service) oder persönlich. Mit grenzenloser Partnerschaft, allerorts und jederzeit.



Our high-performance CAD system allows intelligent and fast mechanical and electronic hardware solutions, and our own software development allows us to react quickly to client requirements. Service is a term which is implemented globally at NIEHOFF. Right down to the last detail: Our computer-supported PPS system enables us to always provide information about the parts on stock, production schedules and repurchase times. An extensive warehouse guarantees the availability of spare parts, even for machines which have been in service for decades. We bridge the distances and support our clients reliably, via the telephone network, the Internet (NIEHOFF-Tele-Service) or personally. A partnership without borders, anytime, anywhere.



P R Ä S E N Z

w e l t w e i t



■ NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA INC.

Headquarter Sales and Service
1 Mallard Court
Swedesboro, NJ 08085, USA
Telephone (856) 467-4884
Telefax (856) 467-0584
e-mail: sales@niehoffendex.com

Engineering and Manufacturing
1695 Oak Street
Lakewood, NJ 08701, USA
Telephone (732) 363-4242
Telefax (732) 364-5958
e-mail: engineering@niehoffendex.com



■ MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG
Fürther Str. 30
D-91126 Schwabach, Germany
Telephone 0 91 22 / 977 - 0
Telefax 0 91 22 / 977 - 155
Internet www.niehoff.de

■ MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG
Schwendener Str. 25
D-87616 Marktoberdorf/Leuterschach,
Germany
Telephone 0 83 42 / 70 08 - 0
Telefax 0 83 42 / 70 08 - 40



■ NIEHOFF of INDIA Private Limited

First Floor
Swapnalok Complex
92-93, Sarojini Devi Road
Secunderabad - 500 003
India
Telephone 40 / 7 81 46 00
Telefax 40 / 7 81 07 02



■ NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.

CP 84 (Rua Mar Vermelho no 780)
0 64 12 - 140 Barueri S.P., Brasil
Telephone 11 / 41 98 43 22
Telefax 11 / 41 98 42 34
e-mail: diret@niehoff.com.br

■ NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.
17, Kanda Tomiyama-Cho, Chiyodo-Ku
Tokio, 101, Japan
Telephone 3 / 32 57 - 09 11
Telefax 3 / 32 57 - 09 10



■ MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG. Germany
Shanghai Representative Office
Room 1803, Hongkong Plaza,
283 Huai Hai Zhong Road
Shanghai/P.R. China, 200021
Telephone 21 / 63 90 61 91
Telefax 21 / 63 90 61 92
e-mail: nsc@public1.sta.net.cn



■ MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG
Singapore Representative Office
122 Middle Road, # 04-04 Midlink Plaza
Singapore 188973
Telephone 3369936
Telefax 3364070
e-mail: niehoff@pacific.net.sg

NIEHOFF setzt weltweit Maßstäbe in punkto Produktprogramm und Service. Wir zeigen Präsenz auf Messen und Ausstellungen in aller Herren Länder und realisieren mit Handelsvertretern und Niederlassungen an vielen Standorten Marktnähe par excellence. Der enge Kontakt zu unseren Kunden bildet die Basis, aus der passgenaue Leistungen und perfekte Problemlösungen erwachsen. Darauf können Sie sich verlassen: Mit zahlreichen Handelsvertretungen, Partnerfirmen und einem internationalen Netzwerk eigener Niederlassungen sind wir immer in Ihrer Nähe und stets für Sie erreichbar. Weltweit, wo Sie auch sind.

NIEHOFF sets standards with regard to the product program and service. We are present at trade fairs and exhibitions in all countries imaginable and realise market proximity par excellence with distribution agents and subsidiaries. The close contact to our clients forms the basis from which accuracy and perfect solutions can grow. You can rely on us: Our numerous distribution agencies, partner companies and an international network of our own subsidiaries are always somewhere close to you and can be contacted when you need us. Worldwide, wherever you are.

UNSERE KUNDEN KÖNNEN AUF UNS ZÄHLEN. WELTWEIT, AN VIELEN STANDORTEN.
OUR CLIENTS CAN COUNT ON US. WORLDWIDE AND AT MANY LOCATIONS.



M A N P O W E R

*Q*ualifiziert



M A N P O W E R

*Q*ualified

UNSERE MITARBEITER SIND MASSGEBLICH FÜR UNSEREN ERFOLG. QUALIFIZIERT, IN JEDER HINSICHT.
OUR EMPLOYEES ARE THE MAJOR FACTOR IN OUR SUCCESS. QUALIFIED, IN EVERY RESPECT.

Menschen stehen bei NIEHOFF im Mittelpunkt, denn sie zeigen sich verantwortlich für unsere Technologie und unser zukünftiges Wachstum. Top-Service und Qualität, Freundlichkeit und Fairness, Innovationskraft und Entwicklungsfähigkeit, als zentrale Säulen unserer Corporate Identity, werden bei NIEHOFF von allen Mitarbeitern getragen. Das Wissen, dass nur dann etwas bewegt werden kann, wenn alle an einem Strang ziehen, haben wir verinnerlicht. Und wir handeln danach. Durch die sorgfältige Abstimmung von Anforderungs- und Eignungsprofilen, die Offenheit für Ideen und Anregungen und die aktive Einbindung aller. Bei der Zielerreichung schaffen wir die Voraussetzung für Teamarbeit und ein gutes Betriebsklima.

People play the leading role at NIEHOFF because they are responsible for our technology and our future growth. Top service and quality, friendliness and fairness, innovative power and development capability are the central structures of our corporate identity and are practiced by all members of staff at NIEHOFF. The knowledge that goals can only be achieved if we all pull in the same direction is a fact which is in the forefront of our minds. And that's how we act. The careful balance of requirements and suitability profiles, an open ear for ideas and suggestions and the active incorporation of everyone in striving for the goals have created a situation which promotes teamwork and a good working climate.



P O T E N T I A L

B e s t ä n d i g



P O T E N T I A L

C o n s i s t e n t

UNSER AUSBILDUNGSSTAND LIEGT AUF HÖCHSTEM NIVEAU. BESTÄNDIG, AUCH IN ZUKUNFT.
OUR LEVEL OF TRAINING IS VERY HIGH. CONSISTENT, EVEN IN THE FUTURE.

Ein qualifiziertes Team als Schlüssel zum Erfolg – dieser Tatsache wird bei NIEHOFF auch durch kontinuierliche Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen sowie durch die hauseigene Nachwuchsausbildung in den Bereichen Mechanik, Elektrotechnik und Service entsprochen: In unserer Lehrwerkstatt machen wir die Fachkräfte der nächsten Generation fit für die Anforderungen der Zukunft. Hohe Auszeichnungen auf Bezirks- und Landesebene dokumentieren das überdurchschnittliche Ausbildungsniveau unserer jungen Mitarbeiter. Für Know-how auf dem aktuellen Stand und ein Leistungsspektrum, das seiner Zeit voraus ist. Auf Dauer.



A qualified team as the key to success – NIEHOFF follows this principle closely by means of continuous training and professional education measures as well as our own internal trainee programs in the mechanical, electronic and service fields: In our training workshop we prepare the next generation of specialists for the challenges of the future. High commendations at the district and state level document the above-average training level of our younger members of staff. For state-of-the-art know-how and a range of services which is ahead of its time. Permanently.

P R O D U K T E

*L*eistungsfähig



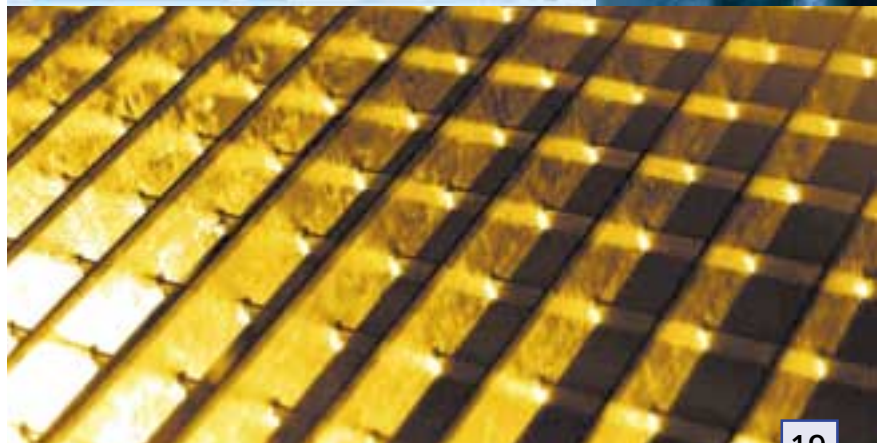
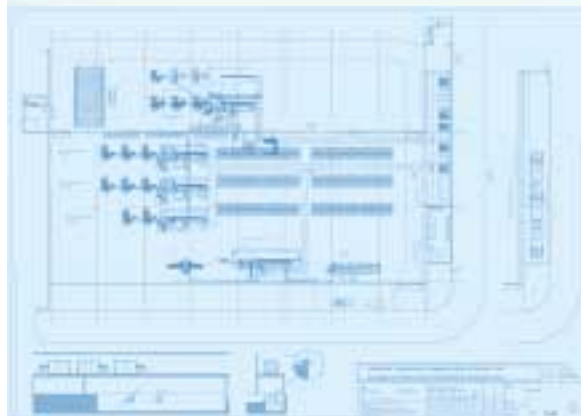
P R O D U C T S

*H*igh performance

UNSERE ANLAGEN SIND FLEXIBEL. LEISTUNGSFÄHIG, ALS EINZELKOMPONENTEN ODER ALS FERTIGUNGSLINIE.
OUR SYSTEMS ARE FLEXIBLE. HIGH PERFORMANCE, AS SINGLE COMPONENTS OR AS MANUFACTURING LINES.

Die NIEHOFF-Produktpalette ist nicht nur umfassend, sondern durch ein ausgeklügeltes Baukastensystem auch äußerst flexibel und variabel einsetzbar. Sie haben die Wahl: Unsere Anlagen zur Herstellung von Drähten aus Kupfer, sonstigen Nichteisenmetallen und daraus abgeleiteten Legierungen, bestehend aus Ablaufvorrichtungen, Ziehmaschinen, Durchlaufglühen und Aufnahmesystemen, Verlitmaschinen oder galvanischen Draht-Beschichtungsanlagen, sind als Komponenten verfügbar. Oder im Rahmen von Turn-Key-Projekten, bei denen NIEHOFF alles aus einer Hand bietet, von der Planung bis zur Realisierung und der Schulung Ihres Personals. Was Sie auch wünschen, Sie erhalten optimale Lösungen, unabhängig davon, ob es sich um Standardanlagen oder kundenspezifische Konzeptionen handelt.

The NIEHOFF product range is not only comprehensive it is also extremely flexible and can be used in numerous applications thanks to its ingenious modular system. You have the choice: For the manufacture of wire made of copper, other non-ferrous metals and the resulting alloys, there are systems which comprise pay-off units, drawing machines, continuous annealers and take-up systems, stranding machines or galvanic wire coating systems, all of which are available as components. Or within the scope of Turn-Key projects in which NIEHOFF supplies all components and services ranging from the planning up to the realisation and training of your staff. Whatever it is that you want you will be given the best solutions, independent of whether they are standard systems or client-specific concepts.



A N G E B O T

*P*erfekt



UNSER ANGEBOT IST AUF DIE PRAXIS ABGESTIMMT. PERFEKT, FÜR JEDEN ANSPRUCH.
OUR RANGE IS ADJUSTED TO WHAT IS NEEDED IN PRACTICAL SITUATIONS. PERFECT, FOR ALL REQUIREMENTS.

NIEHOFF-Walzdrahtziehenanlagen

zur Herstellung von Drähten für z. B. Energiekabel

NIEHOFF-Mehrdrahtziehenanlagen

für die Produktion von flexiblen Leitern in
z. B. Datenkabeln oder Automobilleitungen

NIEHOFF-Verzinnungsanlagen

für die galvanische Beschichtung von Drähten, die in
unterschiedlichen Daten- oder Energieübertragungskabeln
zum Einsatz kommen

NIEHOFF-Verlitzmaschinen

ein Programm verschiedener Maschinen-Baugrößen zur
Herstellung von flexiblen Leitern mit unterschiedlichen
Litzenquerschnitten und -konstruktionen

NIEHOFF-Paketsystem (NPS)

ein Produktionssystem (geschützt durch verschiedene
NIEHOFF-Patente), das Ökologie und Ökonomie bei
Fertigung, Handling und Transport von elektrischen Leitern,
gewickelt zu kompakten Ein- und Mehrweggebinden, in
sich vereinigt.

NIEHOFF rod drawing systems

for manufacturing wires for e.g. electrical purposes

NIEHOFF multi-wire drawing lines

for the production of flexible conductors in e.g. data
cables or automotive cables

NIEHOFF galvanic tinning lines

for the galvanic coating of wires which are used in
different data or power transmission cables

NIEHOFF bunching machines

a program of different machine sizes for the manufacture
of flexible conductors with different strand cross sections
and structures

NIEHOFF packaging system (NPS)

a production system (protected by different NIEHOFF
patents), which combines ecology and economy in the
manufacture, handling and transport of electrical
conductors, wound on compact one-way and recyclable
plastic spools.



P E R S P E K T I V E N

*P*rofitabel



P R O S P E C T S

*P*rofitable

UNSER EINSATZ IST AUF IHREN NUTZEN KONZENTRIERT. VORTEILHAFT, BIS INS DETAIL.
OUR WORK CONCENTRATES ON THE BENEFITS YOU HAVE. ADVANTAGEOUS, RIGHT DOWN TO THE LAST DETAIL.

NIEHOFF setzt sich mit modernster Technologie und einem qualifizierten Team für partnerschaftliche Höchstleistungen und maßgeschneiderte Systeme ein, die sich positiv auf die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden und auf die effiziente Gestaltung der Arbeitsprozesse auswirken. Ob es beispielsweise um eine Materialeinsparung von bis zu 15 % bei der Mehrdraht-Ziehtechnik, um eine Energieeinsparung von bis zu 20 % bei der AC-Einzelantriebstechnik, den schlupflosen Betrieb von Walzdrahtziehmaschinen, die abwasserfreie Produktion mit den modernen galvanischen Draht-Beschichtungsanlagen oder um das Thema Lärmreduzierung geht – NIEHOFF bietet viele Vorteile, die sich auch für Sie rechnen.

Möchten Sie mehr wissen? Dann sollten Sie mit uns sprechen. Wir freuen uns auf Sie!

NIEHOFF uses cutting edge technology and a highly qualified team to achieve a top team performance and produce tailor-made systems which have a positive effect on the competitiveness of our clients and on the efficient design of the work processes. Whether it is material savings of up to 15% in the multi-wire drawing field, or energy savings of up to 20% in the AC single drive technology field, the non-slip operation of rolling rod drawing systems, waste water-free production with the modern galvanic wire coating systems or the topic of noise reduction – NIEHOFF offers many benefits from which you can profit.

If you would like to know more please just contact us. We look forward to hearing from you!



- NIEHOFF ENDEX NORTH AMERICA INC.
USA
- NIEHOFF-HERBORN MÁQUINAS Ltda.
Brasil
- NIEHOFF of INDIA Private Limited
India
- MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG. Germany
Shanghai Representative Office
China
- MASCHINENFABRIK NIEHOFF
GmbH & Co. KG
Singapore Representative Office
Singapore
- NIPPON NIEHOFF Co., Ltd.
Japan
- Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG
Fürther Str. 30 • D-91126 Schwabach, Germany
Telefon 0 91 22 - 9 77 0 • Telefax 0 91 22 - 9 77 155
Internet: www.niehoff.de • e-mail: info@niehoff.de

