# **N&H NEWS**

Sehr geehrte Kunden und Interessenten,

auf diesem Weg möchten wir Ihnen einen Einblick in aktuelle Entwicklungen und wichtige Neuigkeiten in unserem Unternehmen geben.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen unserer N&H NEWS und hoffen, dass Sie Anregungen für Ihre Projekte finden.



#### THEMEN

#### 1 | ELECTRONICA 2022

Erfolgreicher Messeauftakt. Wir sagen Danke

#### 2 | SHORT NEWS

- Magnetische Steckverbinder: Prototypenbau mit 3D Drucker
- Produktentwicklung & Konstruktion im Haus
- Signalgeber im Online-Katalog

#### 3 | INTERN

- Weihnachtsgrüße & Betriebsurlaub
- Hinweis: CNY 2023



Produktkatalog 2022 >>

#### **WEB QUICK LINKS**

Baugruppen & Komplettlösungen

<u>Silikonschaltmatten</u>

<u>Folientastaturen</u>

<u>Drucktaster</u>

<u>Mikroschalter</u>

Kabelkonfektionierung

Steckverbinder

<u>Federkontakte</u>

Kunststoffteile

Gummiteile

<u>Metallteile</u>

Glasteile

Akustische Bauteile

Optoelektronik

<u>Leiterplatten</u>



N&H Technology GmbH Gießerallee 21 47877 Willich

T. 02154 - 81 25 0 F. 02154 - 81 25 22

www.nh-technology.de info@nh-technology.de



# 1 | ELECTRONICA 2022





v.l.n.r. Dominik Genz, Markus Zemke, Julia Beusch, Eugen Froch

Nach 4 Jahren Pause traf sich auf der electronica 2022 die internationale Elektronikbranche wieder live in München und wir waren zum zehnten Mal mit dabei. Insgesamt 2.144 Aussteller präsentierten auf der Weltleitmesse den rund 70.000 Besuchern die neusten Trends der Elektronikbranche. Ein erfolgreicher Neustart nicht nur für die Messe München. Bereits nach dem ersten Messetag waren alle Befürchtungen, die wir uns im Vorfeld zum Besucherandrang gemacht hatten, verflogen.

Wir erlebten 4 abwechslungsreiche Tage mit interessanten Gesprächen. Besonders hat uns gefreut, viele unserer Kunden aus dem Raum Baden-Württemberg und Bayern auf ein "Servus" in München persönlich wiederzutreffen.

Neben kundenspezifischen Formteilen und Tastaturlösungen, stieß besonders der Produktbereich magnetische Kontaktierung auf großes Interesse.

Wir bedanken uns bei allen Besuchern und freuen uns auf die vielfältigen neuen Projekte und die zukünftige Zusammenarbeit.

Falls Sie uns nicht auf der Messe besuchen konnten, und Ihre Projektidee gerne mit uns persönlich Besprechen möchten, stehen wir Ihnen jederzeit für ein Vor-Ort oder Online-Meeting zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Terminanfrage unter:

info@nh-technology.de



## 2 | SHORT NEWS

### Magnetische Steckverbinder: Prototypenbau mit 3D Drucker



Mittels 3D-Druck und manueller Weiterverarbeitung können wir individuelle Magnetstecker für kundenspezifische Anwendungen vorab als Prototypen erstellen. Diese "Mini-Serie" beinhaltet bis zu 20 Muster und eignet sich für erste Verbauproben und dem Testen der Magnetkraft. Zudem können so bereits in der Entwurfsphase frühzeitig notwendige Änderungen erkannt und umgesetzt werden.

In unserem Produktbereich Federkontakte bieten wir über 500 verschiedene Standard-Pins, die wir passend zu Ihrer Anwendung auswählen und in den Stecker verbauen. Auch kundenspezifische Anpassungen der Federkontakte sind möglich. Die aktuelle Übersicht finden Sie immer in unserem Online-Katalog unter: https://katalog.nh-technology.de/

Passt der konstruierte Stecker und erfüllt alle Erwartungen? Dann wird im Anschluss das Werkzeug für die weitere Serienproduktion erstellt.

Unsere Produktdesigner übernehmen gerne die komplette Konstruktion und Entwicklung Ihrer magnetischen Verbindungslösung und beraten Sie ausführlich bei der Auswahl der geeigneten Materialien.



Interesse?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter:
info@nh-technology.de



#### **Produktentwicklung & Konstruktion**



Unsere Produktdesigner betreuen Sie von der Konzeptphase bis zur Serienentwicklung. Dabei können wir sowohl einzelne Komponenten als auch das ganze Produkt nach ihren Vorstellungen konstruieren oder das Design bzw. die Konstruktion bestehender Produkte überarbeiten.

Sie entscheiden, ob Sie die Entwicklungs- und Konstruktionsarbeit als einzelne Dienstleistung in Anspruch nehmen möchten oder wir Sie in weiteren Schritten bis zur Serienlieferung begleiten.

Im einzelnem bieten Ihnen unsere Produktdesigner:

- Ausführliche Beratung
- Skizzieren, Konzeption und Planung
- Konstruktion in 3D / 2D CAD
- Darstellung von Produktansichten in Form realistischer 3D-Renderings
- Erstellung von Fertigungsunterlagen wie technische Zeichnungen und Stücklisten
- Erstellen von Prototypen mittels 3D-Druck & Silikonguss

#### Interesse?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter: <a href="mailto:info@nh-technology.de">info@nh-technology.de</a>

#### **Neu: Signalgeber im Online-Katalog**



Seit Jahren bieten wir eine umfangreiche Auswahl an Signalgebern für u.a. die Leiterplattenbestückung an.

Eine Übersicht mit Anfragefunktion über unsere akustischen Komponenten finden Sie nun auch in unserem Online-Katalog:

#### https://katalog.nh-technology.de/signalgeber/

Unter dem jeweiligen Produkt können sie das passende Datenblatt direkt herunterladen und das gewünschte Produkt direkt bei uns anfragen.

Dabei bieten wir eine breite Palette von Signalgebern und Schallwandlern in hoher Qualität zu günstigen Preisen an. Die Komponenten bieten kleinste Baugrößen, hohe Schallpegel und robuste Gehäusekonstruktionen. Die Mindestbestellmenge ist jeweils ein Wheel / Rolle (je nach Signalgeber ~1.000 Stück).

Sollte Ihre benötigte Spezifikation augenscheinlich nicht in unserem Portfolio sein, senden Sie uns Ihre Anforderungen einfach per Mail zu. Wir werden Ihnen einen passenden Signalgeber raussuchen und anbieten. Auch komplett kundenspezifische Entwicklungen sind möglich.





## 3 | NH INTERN

#### Weihnachtsgrüße & Betriebsurlaub

Bevor wir in das nächste, geschäftige Jahr mit Zuversicht starten, wollen wir an Weihnachten und "zwischen den Jahren" etwas innehalten und wertvolle Zeit mit unseren Familien verbringen.

Daher schließen wir unseren Betrieb in der Zeit vom 23.12. - 30.12.2022 und sind ab dem 02.01.2023 wieder für Sie da.

Mit den besten Wünschen für Sie und ihrer Familie, verbinden wir unseren aufrichtigen Dank für das geschenkte Vertrauen. Für das neue Jahr einen guten Start, viel Glück und Erfolg bei all Ihren Projekten und Plänen. Wir freuen uns auch weiterhin auf eine angenehme und erfolgreiche Zusammenarbeit!

#### Hinweis: CNY 2023

Anlässlich des chinesischen Neujahrsfestes haben unsere Produktionswerke vom 21.01. – 27.01.2023 Betriebsurlaub. Während dieses Zeitraums können wir keine Liefertermine bestätigen bzw. keine vorhandenen Liefertermine ändern. Ab ca. 2 Wochen vor dem chinesischen Neujahr am 22.01.2023 sind die Produktionswerke bereits nicht mehr vollständig besetzt.

Wie in jedem Jahr sind bereits im Vorfeld der Feiertage um den Neujahrstag die Fertigungskapazitäten erfahrungsgemäß stark ausgelastet. Zusätzlich erwarten wir, aufgrund der hohen Nachfrage und den aktuellen globalen Lieferengpässe, massive Einschränkungen bei den Logistikdienstleistern.

## **N&H Service - Einrichtung eines Pufferlager**

Gerade in der aktuell angespannten Lieferkettensituation lohnt sich eine vorrausschauende Planung. Für Artikel mit regelmäßigen, planbaren Bedarfen bieten wir daher die Option zur Einrichtung eines Pufferlagers bei uns vor Ort. Ab Ankunft der Ware in Willich ergeben sich so für Sie flexible Abrufmöglichkeiten mit kurzen Lieferzeiten und geringem Versorgungsrisiko über die gesamte Laufzeit.

#### Weitere Vorteile sind:

- Kostenvorteile höherer Produktionsvolumina und geringerer Transportkosten.
- Reduzierung der Lagerhaltungskosten bei Ihnen
- Festpreis der bestellten Ware für den vereinbarten Lagerzeitraum (max. 12 Monate)
- Reduzierte Kapitalbindung

Gerne sprechen wir mit Ihnen verschiedene Lieferszenarien durch, um Ihre Bedarfe termingerecht und wirtschaftlich zu erfüllen.