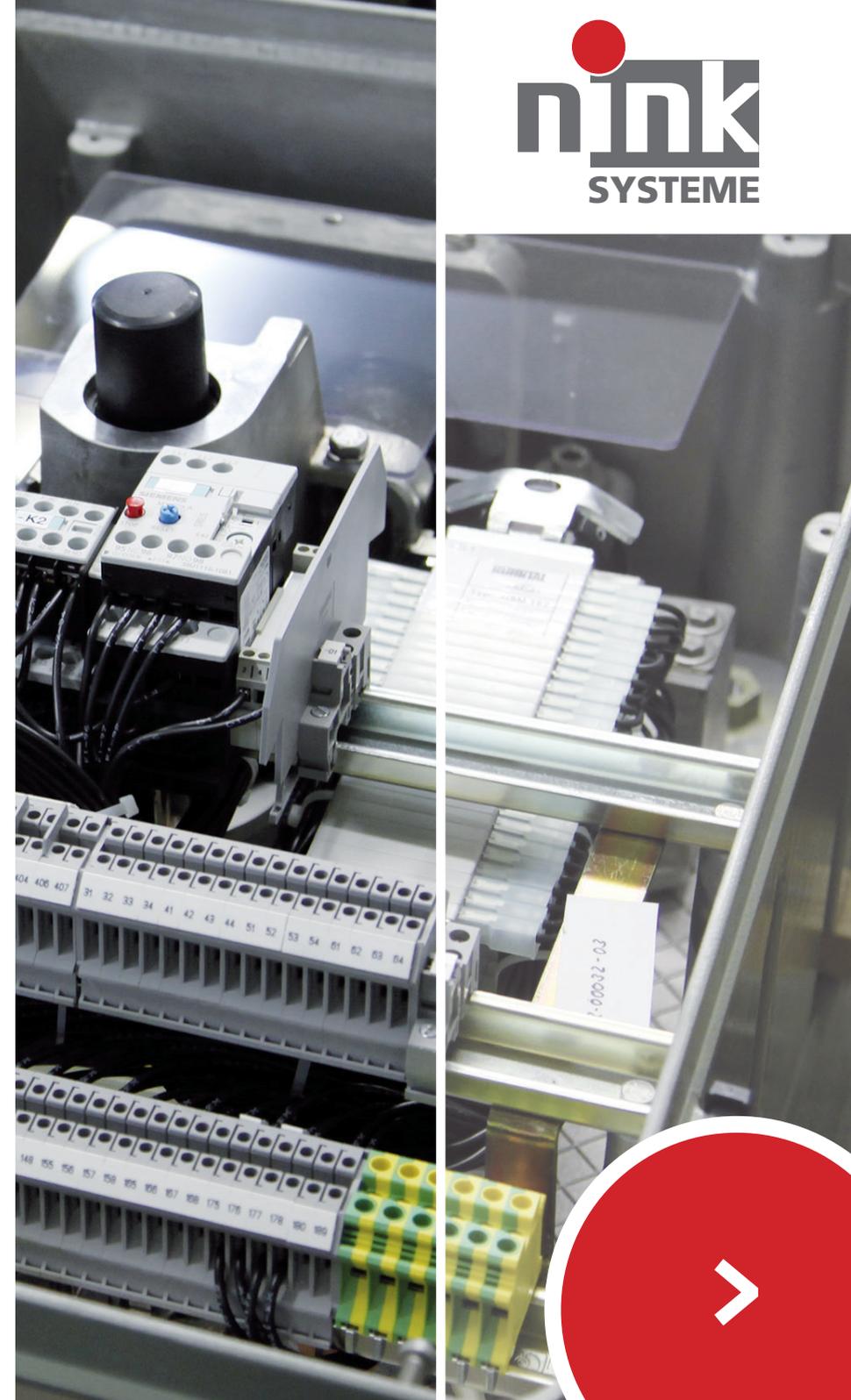


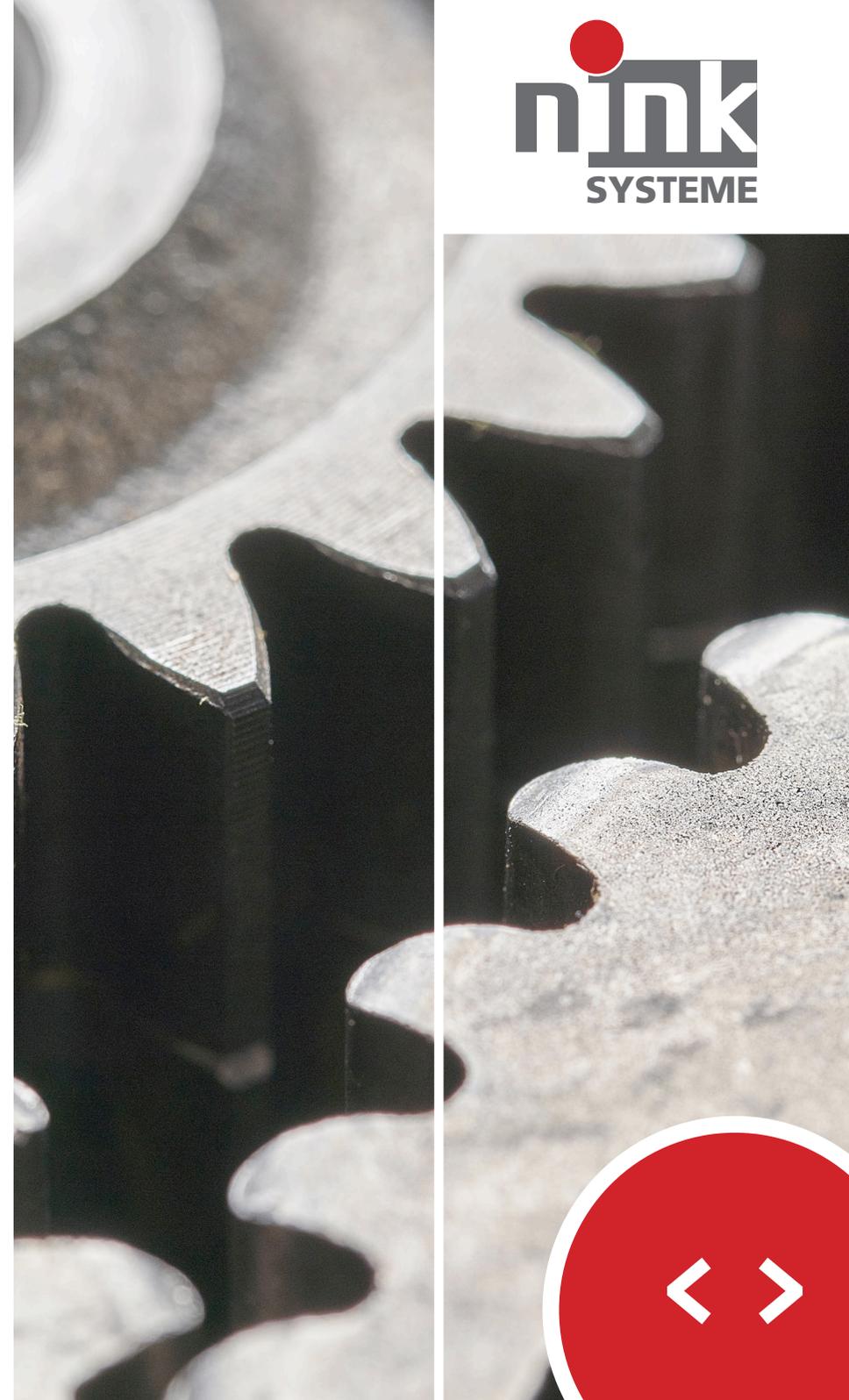
Nink-Systeme – Ihr kompetenter Partner für elektromechanische Baugruppen



Baugruppen – Zahnräder der Systeme

Unsere technologische Welt besteht aus vielschichtigen Anwendungen.

Die meisten dieser Systeme setzen sich aus Baugruppen zusammen und sind wesentliche Bestandteile zur Gewährleistung perfekter Arbeitsabläufe innerhalb komplexer Gesamtsysteme.

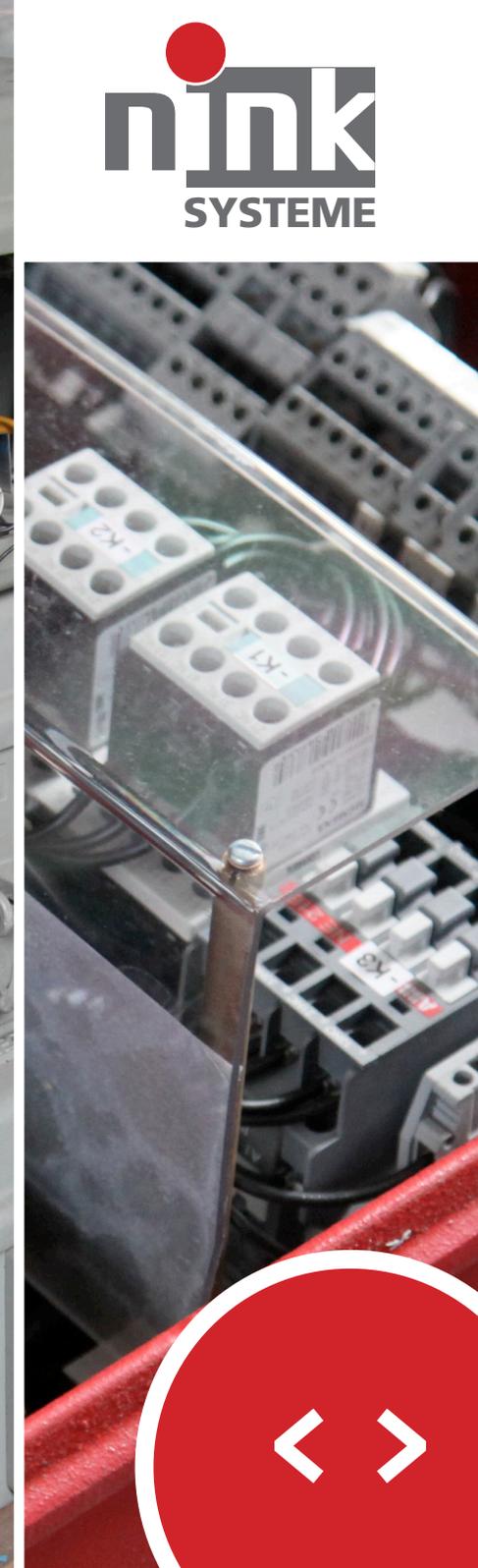


Instandsetzung und mehr ...

Viele Aspekte machen es notwendig Baugruppen zu überarbeiten – sei es ein Ausfall nach mehrjährigem intensiven Dauereinsatz oder Anpassungsmaßnahmen an aktuelle Techniken und Verfahren.

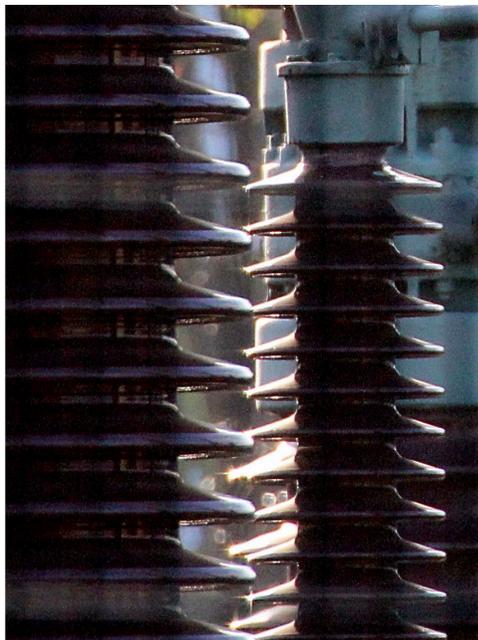
- Aufarbeitung bei Verschleißerscheinungen
- Modernisierungsmaßnahmen
- Änderungen im Anforderungsprofil

Notwendige Maßnahmen sind dann erforderlich.



Kompetenz in modularen Systemen

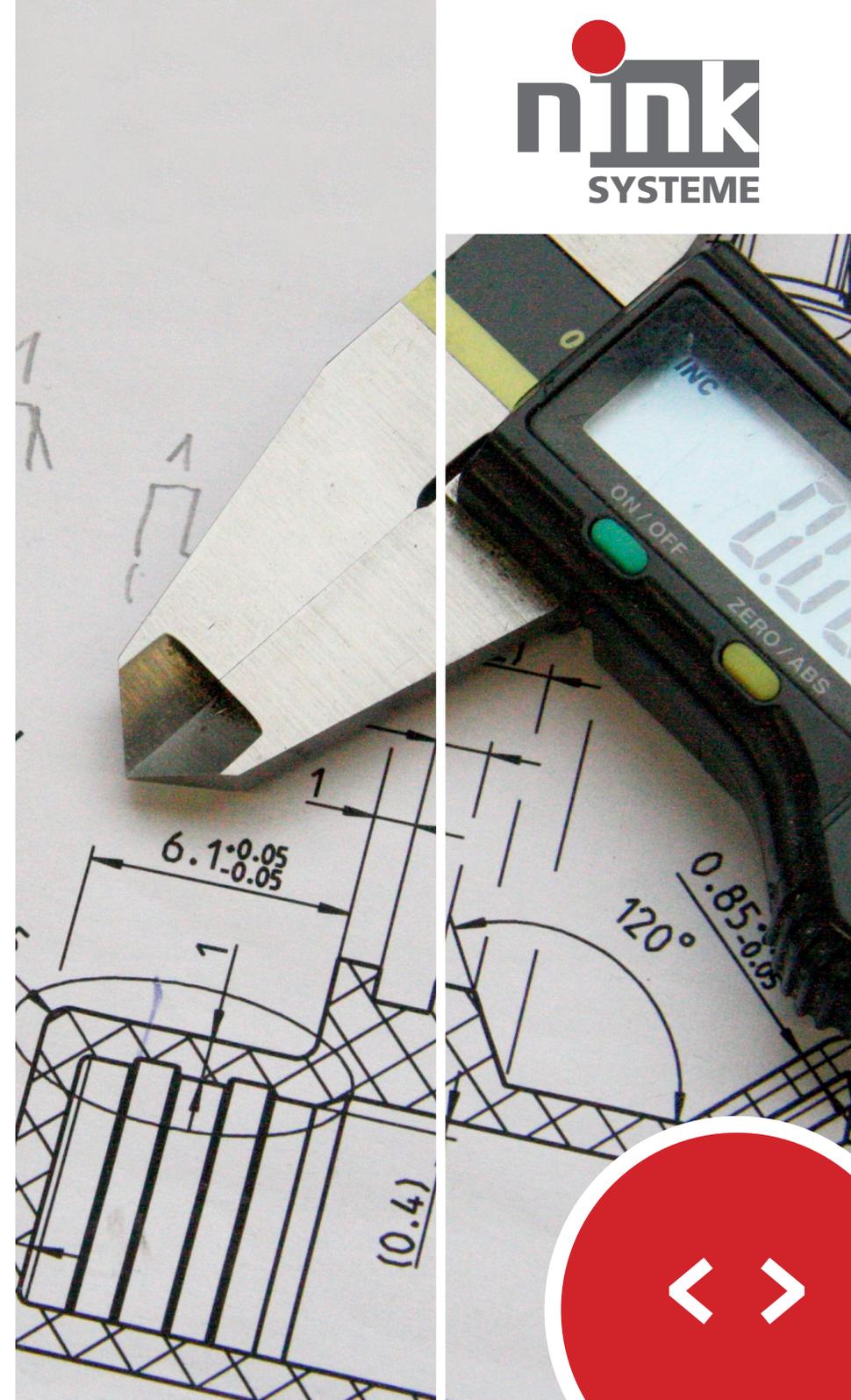
Ganz gleich, ob selbstgefertigte oder angelieferte Baugruppen – wir fühlen uns in allen Produktwelten zu Hause, die elektromechanische Module beinhalten.



Lösungsorientiertes Handeln.

Unser Leistungsprofil umfasst die Wartung, Instandsetzungen oder Generalüberholung beeinträchtigter Systemteile bis hin zur Entwicklung und Einbau modernerer Bauteile.

Die Palette unserer Dienstleistungen bietet für jedes Problem die maßgeschneiderte Lösung.



Begutachtung

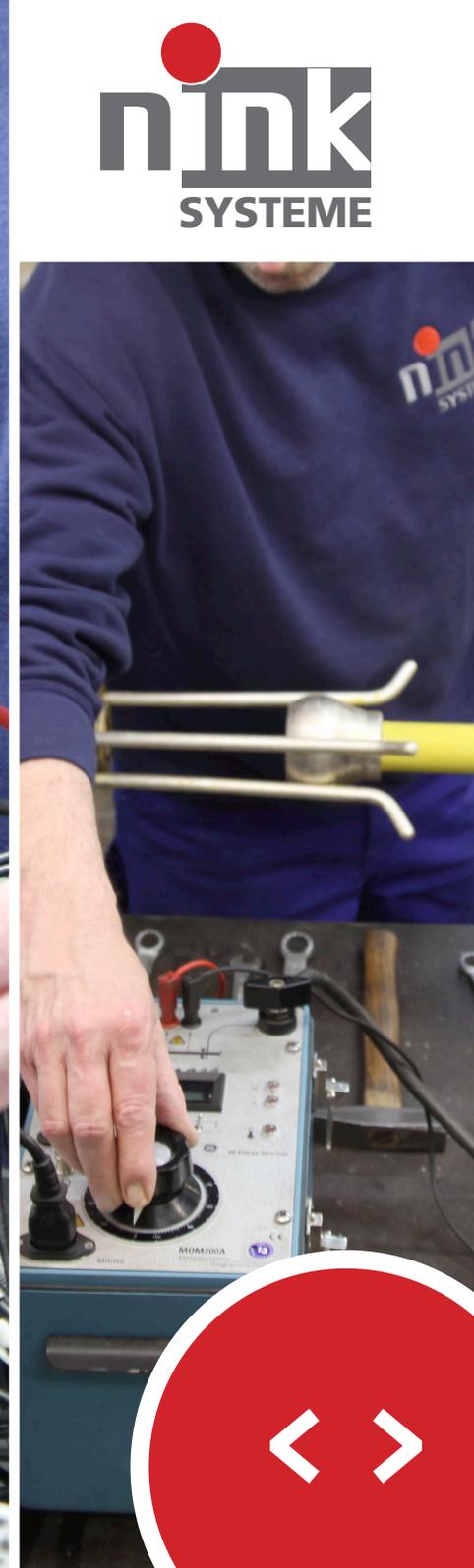
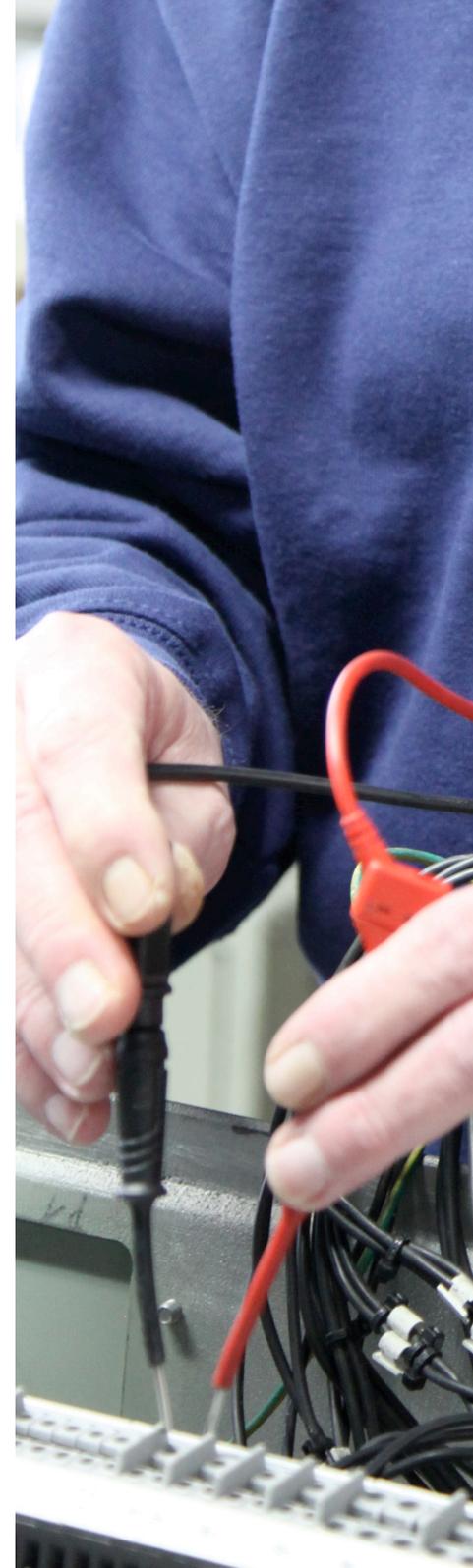
Die Reparatur einer Baugruppe ist günstiger als ein Neu- oder Tauschteil. Durch das Know-how unserer Mitarbeiter sind wir stets in der Lage, Ihnen zeitnah und qualifiziert weiterzuhelfen.



Verwertung und Planung

Wir unterziehen die defekte Baugruppe einer umfassenden Fehleranalyse, lokalisieren den Defekt und bewerten dann, ob eine Reparatur oder ein Austausch in Frage kommt.

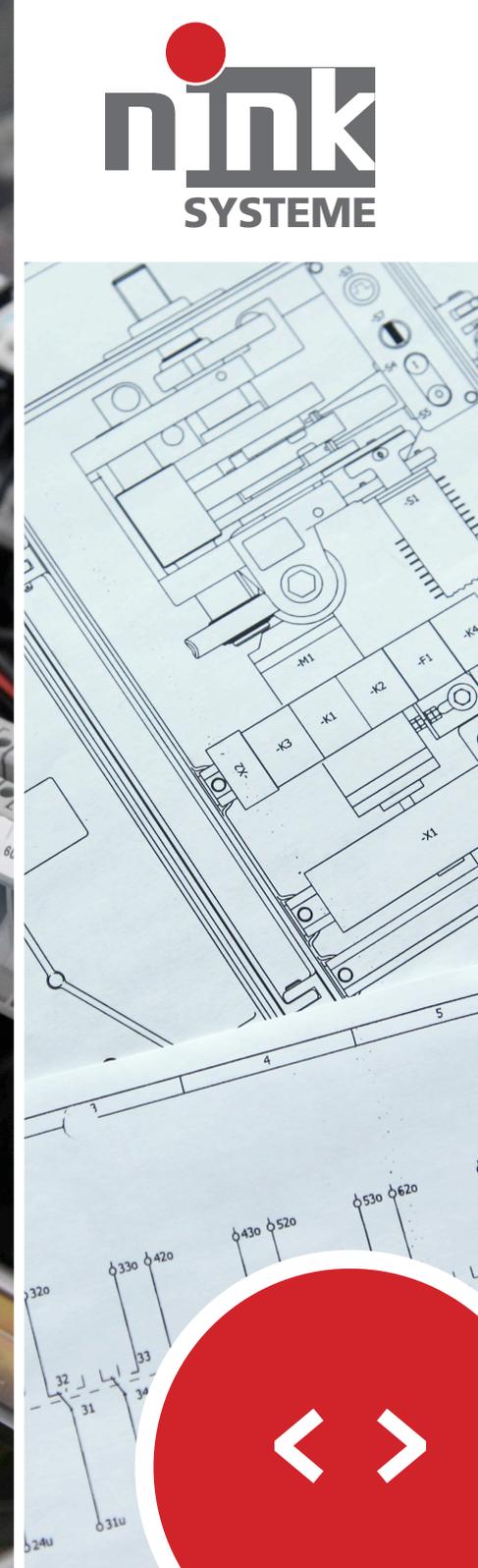
- Baugruppenbeurteilung (Erstellung eines Kostenplans)
- Besichtigung
- Bewertung
- Fehleranalyse (Problemerkennung)
- Wirtschaftlichkeitsanalyse
- Verbesserungsvorschläge



Unsere Stärke: Jahrelanges Know-how

Die Instandsetzung von Baugruppen ist ein vielschichtiger Prozess, der hohe Erfahrungswerte erfordert. Die Arbeitsbereiche in unserem Werk sind produktspezifisch organisiert.

Bei der Bearbeitung der Aufträge treffen unsere fachkundigen Mitarbeiter sorgfältige Sicherheitsvorkehrungen, um mögliche mechanische oder elektromagnetische Einflüsse zu vermeiden.



Wichtig: Kundenkommunikation

Für jedes zu bearbeitende Bauteil erstellen wir nach Absprache mit dem Auftraggeber einen Prüfplan, mit dem festgelegte Qualitätsmerkmale kontrolliert werden. Jede Auftragsfertigung wird mit einer vollständigen Prüfdokumentation abgeschlossen.

- Komplette Zerlegung
- Reinigung (Oberflächenneubeschichtung oder Lackierung)
- Überholung
- Nachbearbeitung von Mechanik und Elektrik (in Abwägung der Nachhaltigkeit in Bezug zur Kostenersparnis)



Umbau und Modernisierung

Die Bearbeitung bestehender Baugruppen erfordert nicht selten Überlegungen über aktuellere Teilmodule anzustellen. Wir sind dabei im ständigen Austausch mit dem Kunden, um Art und Weise der Erneuerung zu planen.

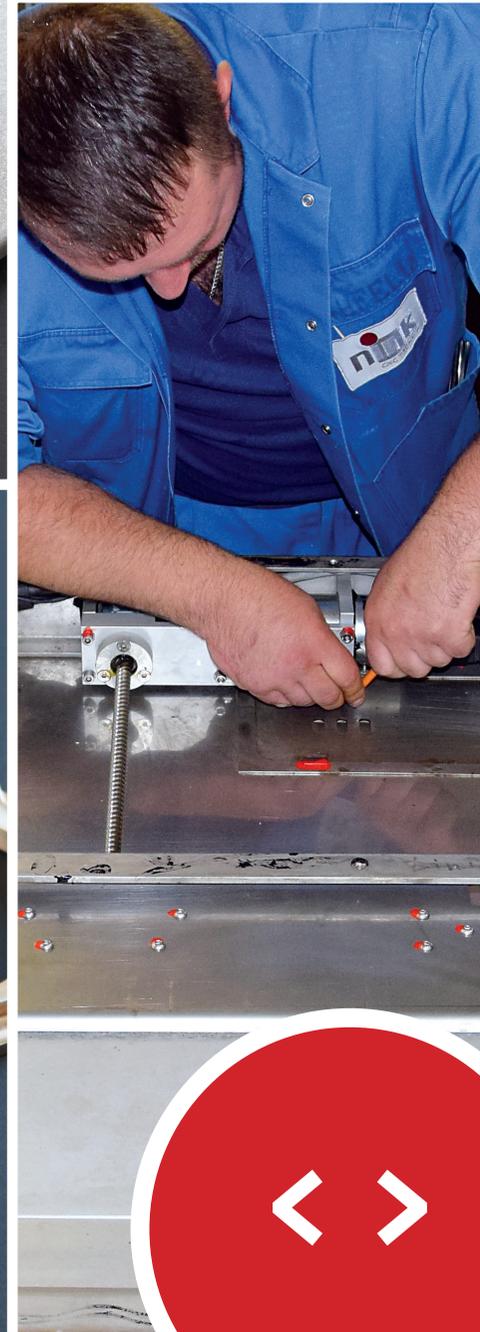


Aktualisierung der Hardware

Unsere Schwester Nink CNC-Technik bietet die Möglichkeit, die dafür notwendigen Komponenten zu erstellen.

Die selbstgefertigten Teile fügen wir nach Ihren Vorgaben zusammen.

- Erneuerung von Mechanik und Elektrik (in Abwägung der Nachhaltigkeit in Bezug zur Kostenersparnis)
- Mechanische und elektrische Endprüfung nach Kundenvorgaben, ggf. inkl. Dokumentation.

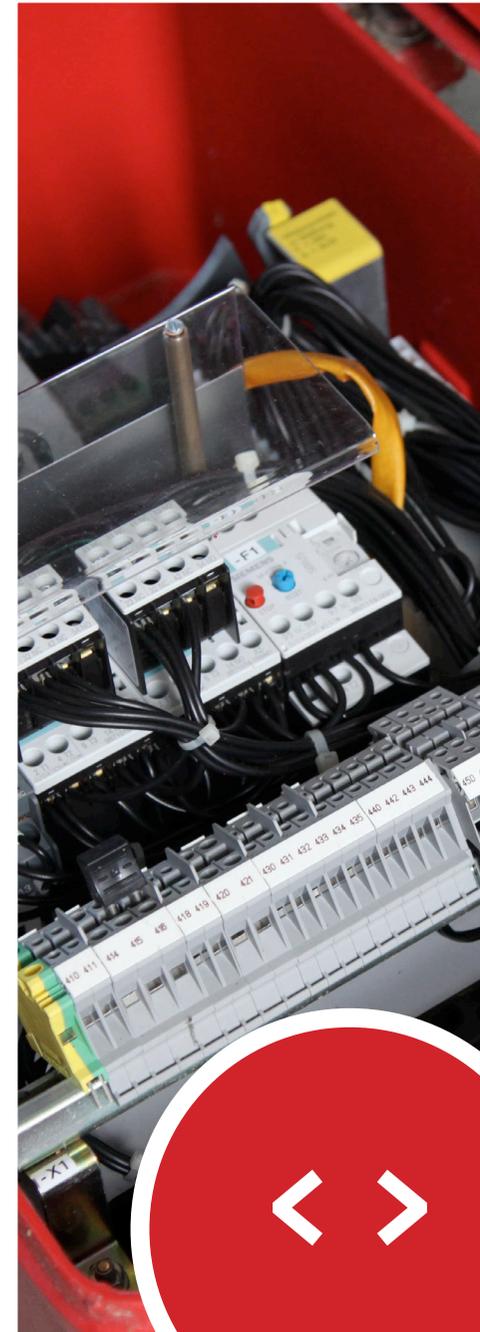


Entwicklung elektromechanischer Baugruppen

Wir montieren Baugruppen nach vorgegebenen Bauplänen, Fertigungszeichnungen, Montageanweisungen oder Schaltplänen.

Durch unser langjähriges Know-how schätzen unsere Auftraggeber unseren Erfahrungsschatz, so dass wir darüber hinaus unser Wissen als Berater zur Optimierung von Komponenten beisteuern.

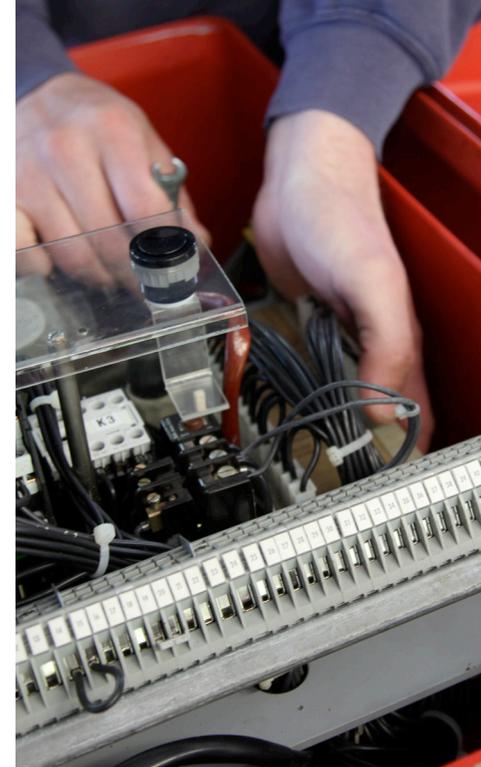
Auch bei Entwicklungen stehen wir unseren Kunden unterstützend zur Seite. Die einzelnen Komponenten können bei unserem Schwesterunternehmen Nink CNC-Technik gefertigt werden.



Unser Produktportfolio

Nink Systeme fertigt und verbaut elektromechanische Baugruppen wie beispielsweise:

- Aktoren
- Bedieneinheiten
- Fuß- und Handschalter
- Hochvolt-Komponenten
- Hochstromverbindungen
- Kabelkonfektion
- Netzteile
- Platinen
- Relaisbaugruppen
- Sensoren



Kabelfertigung gehört dazu

In den meisten zu bearbeiteten Baugruppen kommt auch neues Kabelmaterial zum Einsatz. Mit unserem Maschinenpark fertigen wir qualitativ hochwertig im Bereich der Kabelkonfektion.

Wir planen, entwickeln und produzieren einbaufertige Kabel, Kabelbündel und komplexe Kabelbäume.



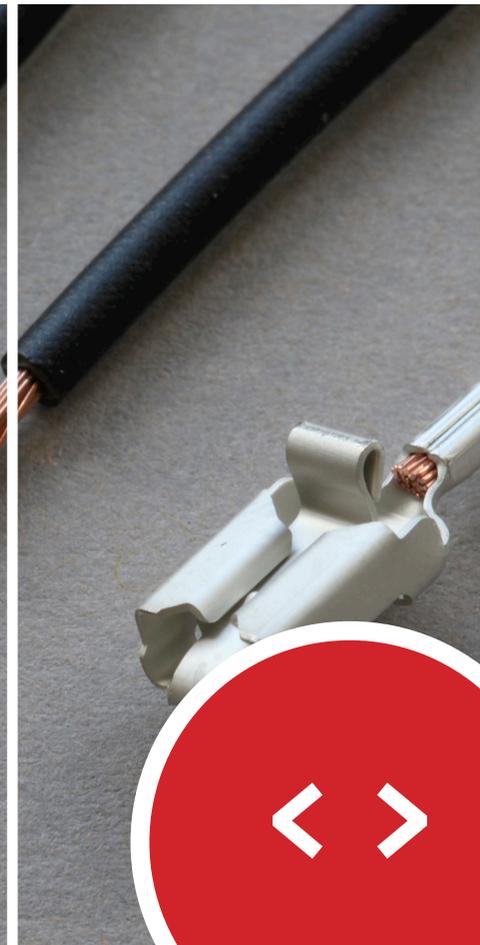
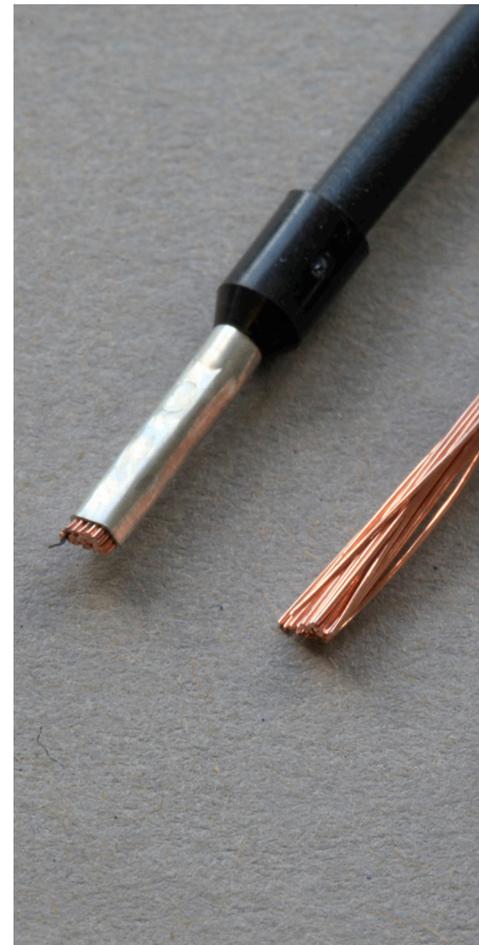
nink
SYSTEME



Immer das passende Kabel

- Anschlusskabel mit Steckverbinder
- Verbindungsleitungen mit Steckverbinder
- Flachbandkabel
- Signalkabel
- Kabel für Antriebe und Aktoren
- Sensorkabel
- Einzellitzen
- u.v.m.

Die Fertigung ist ausgelegt für flexible Auftragsbearbeitungen. Dabei werden manuelle sowie automatische Prozesse eingesetzt.



Testing (Prüfstände)

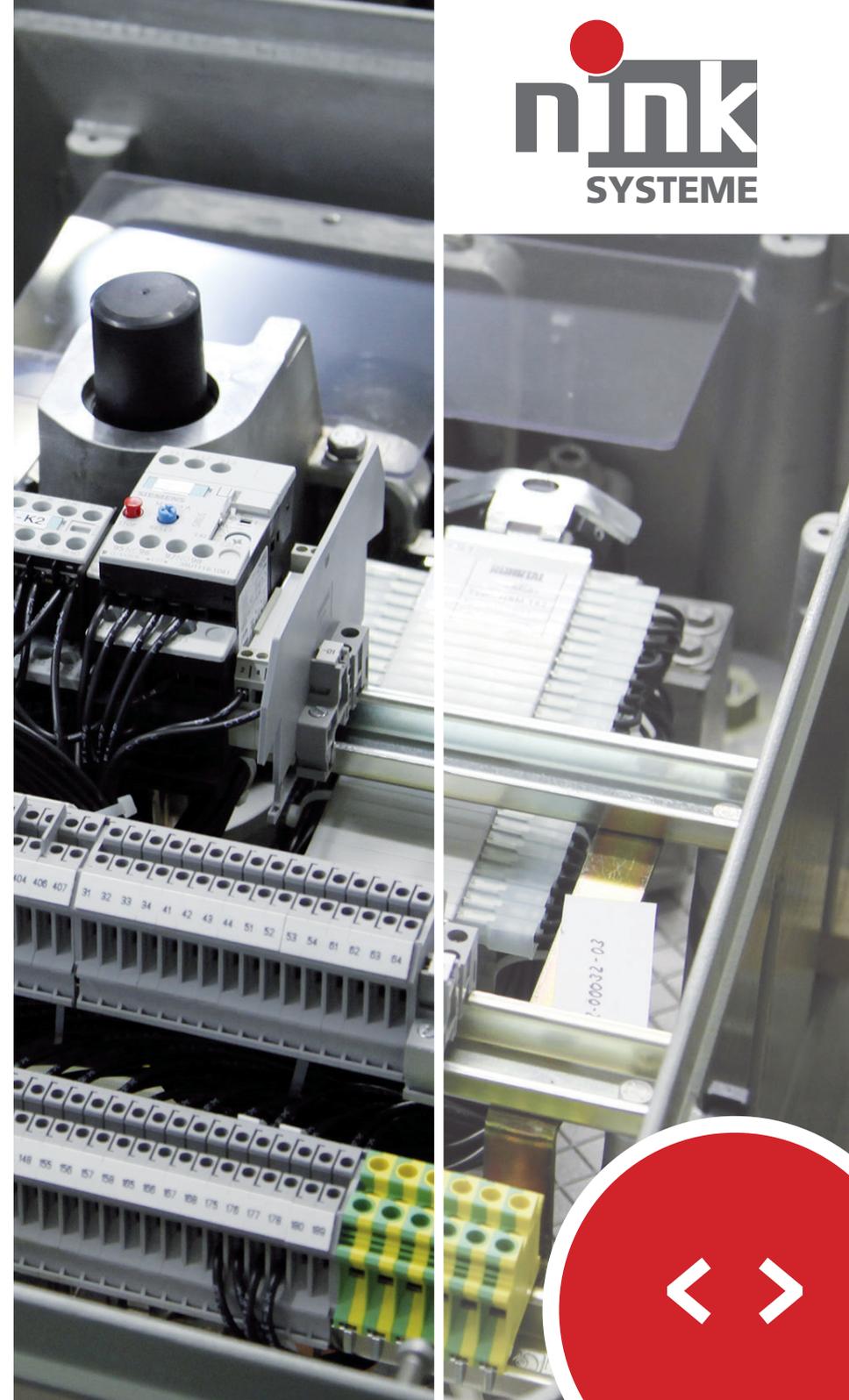
Höchste Anforderungen an Performance, Sicherheit und Effizienz bestimmen durchgängig die Produktentwicklung unserer Kunden. Um sicherzugehen, dass diese Anforderungen in den Baugruppen auch erreicht werden, bieten wir komplexe Prüfverfahren zum Einsatz.

Hierbei entwickeln wir auch maßgeschneiderte objektbezogene Prüfstände, die von uns eigens auf die Baugruppen zugeschnitten sind.

- zur Ermittlung der Lebensdauer
- Entwicklung baugruppenspezifischer Prüfstände



Nink-Systeme
Kompetent
Nachhaltig
Flexibel
Wir freuen uns auf Sie!





Nink Systeme GmbH
Dieselstr. 65
42579 Heiligenhaus
Tel.: (0 20 56) 58 21 822
www.nink-systeme.de
info@nink-systeme.de

