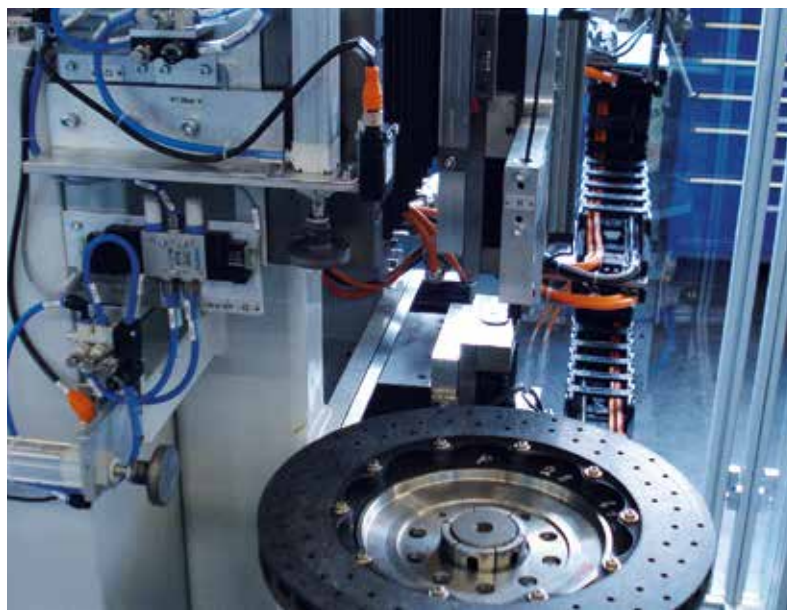


BREMSSCHEIBENPRÜFUNG

Wir erstellen komplette Lösungen für Mess-, Prüf- und Montageanlagen von der Planung über die Fertigung bis zur Montage und Inbetriebnahme.

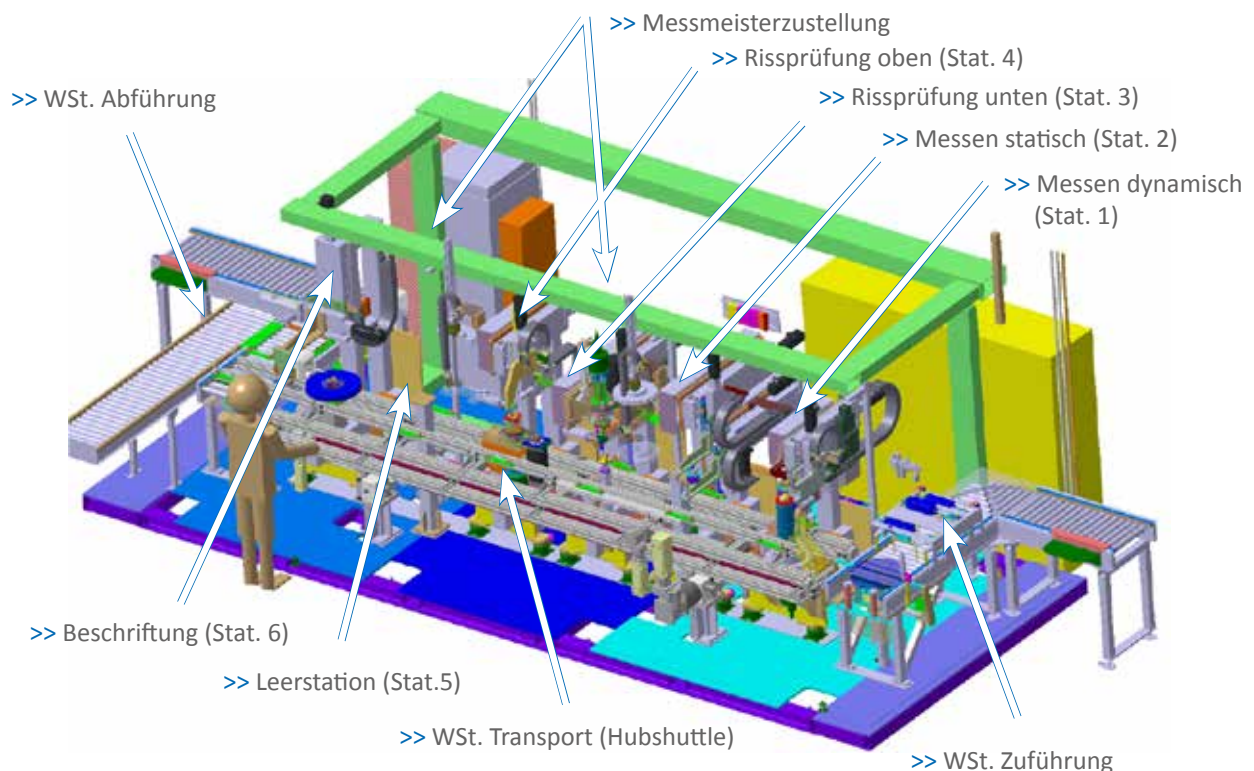
**Überzeugen Sie sich von NMMH –
Innovation is our world**



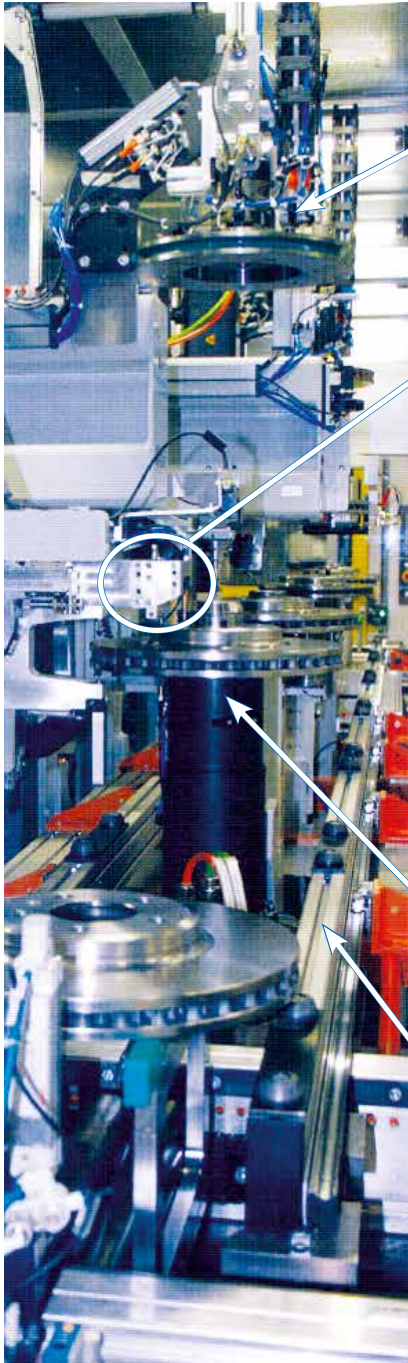
Vollautomatische Anlage für die

BREMSSCHEIBENPRÜFUNG UND

- >> Brems Scheibenzuführung „one-piece-flow“ durch Rollenband
- >> Brems Scheibenvereinzelung und Bereitstellung
- >> Weitertransport zwischen den Stationen durch automatisches Hubshuttle
- >> Vollautomatische Umrüstung durch Typvorgabe über Steuerung
- >> Statisches und dynamisches Vermessen der Brems Scheiben im μ -Bereich
- >> Rissprüfung von oben und unten
- >> Brems Scheibenbeschriftung
- >> Automatische Messmeisterzustellung und -vermessung
- >> Aussortierung von NIO-Teilen
- >> QS mit BDE-Anbindung über zentrales Leitrechnersystem



VERMESSUNG



>> Messmeister
mit automatischer Zustellung

>> Messkopf



>> Messkopf für die dynamische Messung

>> Drehbare Werkstückaufnahme

>> Hubshuttle

RADNABENPRÜFUNG

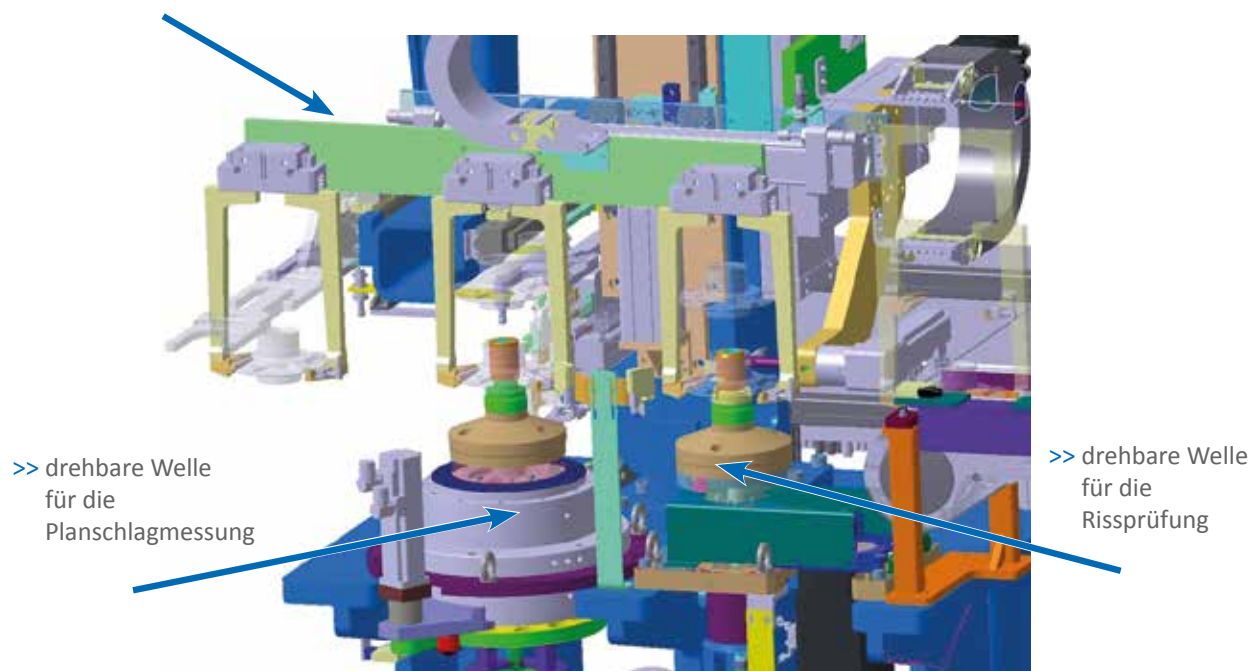
Vollautomatische Anlage für die Radnabenvermessung

- >> Radnabenzuführung lose durch Rollenband
- >> Radnabenvereinzelung
- >> Teiletransport durch 3-fach Greifer
- >> Planlaufmessung und Rissprüfung
- >> Aussortierung von NIO-Teilen



>> Radnabenprüfstand

- >> 3-fach Greifer für den Teiletransport



BREMSSCHEIBENMESSEN

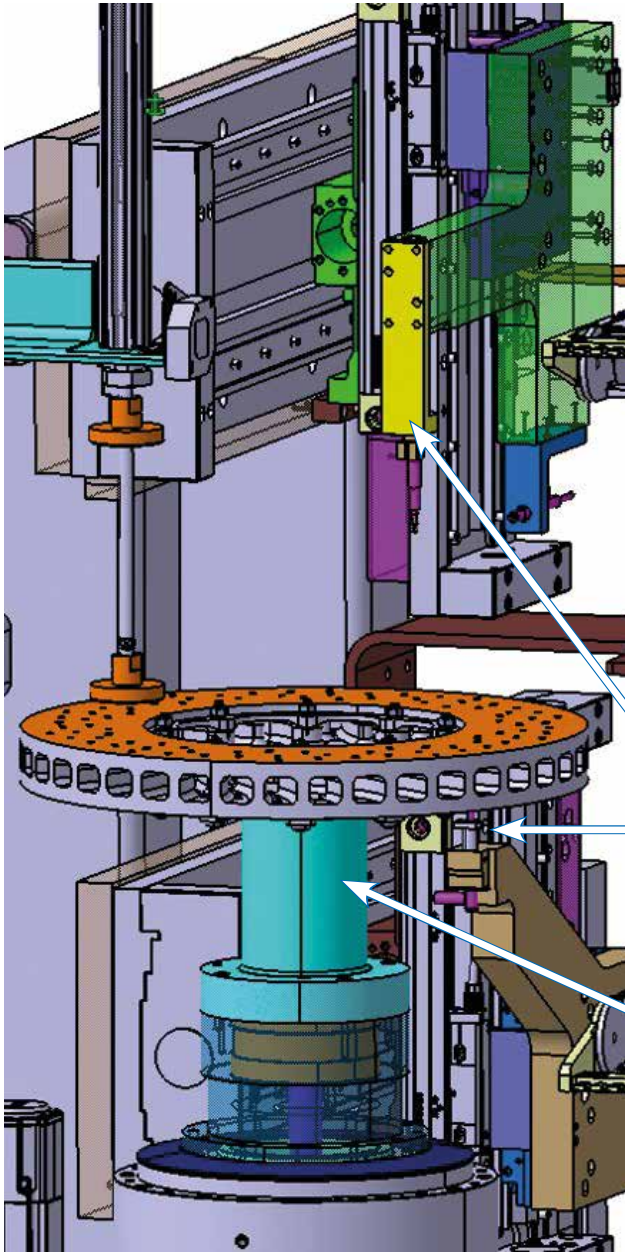
Handbestückte Anlage für die Bremsscheibenmessung

- >> Typeingabe mittels Barcode bzw. WS-Nummer
- >> Automatische Typkontrolle über Durchmesser und Topfhöhe (Kollisionsschutz für Taster)
- >> Durch 5 NC-Achsen hochflexibel ohne Umrüstung (Losgröße 1 für identische Zentrierbohrungen)
- >> dynamisch Messen auf hochpräzisem Luftlager
- >> Einfachste Teileeinrichtung ohne Programmierkenntnisse
- >> Für unterschiedliche Zentrierbohrungen Wechselteile verfügbar
- >> Einfachste Bedienung über Handbediengerät
- >> Sonderprogramme für Prüfmittelfähigkeit Verfahren 1/2/6 und Meister- sowie Kalibriermessung



>> Bremsscheibenprüfstand

EINZELAUTOMAT



>> Messkopf für die dynamische Messung und 4 NC-Achsen



>> Handbediengerät
(für Sonderprogramme
sowie Einzelbewegungen)

>> 2 frei positionierbare
Messköpfe für zahlreiche
Merkmale einschließlich
Rundlaufmessung

>> Drehbare
Werkstückaufnahme

>> Plausibilitätsprüfung an
unterschiedlichen Merkmalen

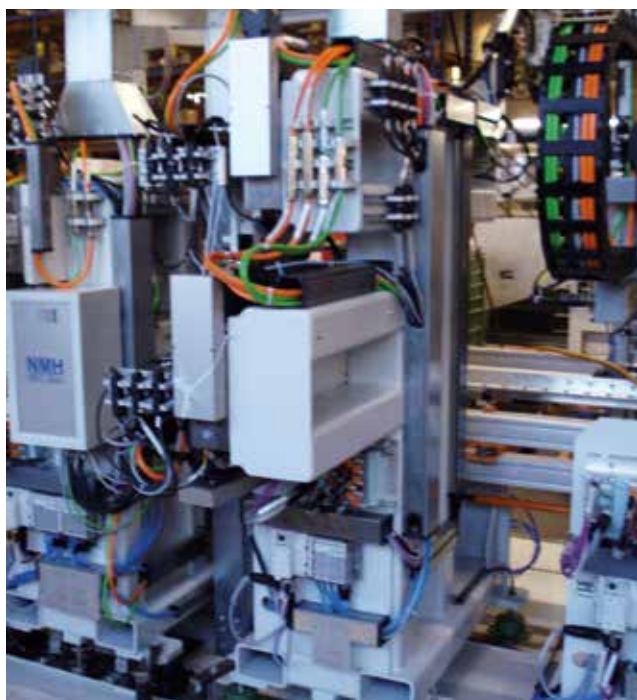


>> Typprüfung

INNOVATIVE BEISPIELE



>> Halbautomat zum Prüfen von Carbon Bremscheiben und Sonderbremscheiben



>> Installationsbeispiel



>> Schaltschrankansicht

ÜBER 3.400 KUNDEN WELTWEIT –
INNOVATION IS OUR WORLD



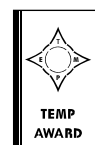
Über NMH

NMH gehört zu den „Hidden Champions“ für komplexe Mess-, Prüf- und Montageanlagen. Das Unternehmen beschäftigt rund 100 Mitarbeiter am Standort Hohentengen. NMH bietet komplette Lösungen von der Planung über die Fertigung bis zur Montage und Inbetriebnahme. Nahezu alle deutschen Premium-Automobilhersteller sowie deren Zulieferer sind Kunde bei NMH.

Referenzauszug



Unternehmensfilm



NMH GmbH

Am Flugplatz 2 | D-88367 Hohentengen
 Telefon +49 (7572) 7619-0
 Telefax +49 (7572) 7619-29
 info@nmh.de | www.nmh.de

