



EMPOWERING
RAILWAY SOLUTIONS

bächli
innovation – transformation

SCHWEIZER TECHNOLOGIE FÜR DIE INTERNATIONALE BAHNINDUSTRIE

Die Produkte von Bächli werden in verschiedenen Industrien wie zum Beispiel in der Bahnindustrie, in der Maschinen- und Antriebstechnik, in der Medizintechnik, in Kernkraftwerken und Chemieanlagen sowie in der Forschung und Entwicklung eingesetzt.

Ein Team von rund 30 Mitarbeitenden bietet einen umfassenden, flexiblen und individuellen Service. Durch die enge, persönliche Zusammenarbeit mit den Kunden auf allen Stufen erreicht Bächli hochspezialisierte und effiziente Lösungen.

In der Entwicklungsphase werden gemeinsam mit den Kunden innovative und intelligente Ansätze diskutiert, welche durch eine intensive Konstruktions- und Prototypingphase zur Produktionsreife weiterentwickelt werden.

Mit modernsten Simulationsprogrammen für elektrische, thermische und mechanische Berechnungen ist es möglich, bereits während der Entwicklungsphase optimal auf die Bedürfnisse der Kunden einzugehen und Fehler zu minimieren.

DIE LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG VON BÄCHLI SCHAFFT VERTRAUEN

Die Prozesse bei der Entwicklung und Produktion orientieren sich an den gängigen Normen wie EN, UL und CSA. Die ISO-Zertifizierung und das TQM als Führungs- und Leistungssystem garantieren den Anschluss an die Anforderungen der international tätigen Transportindustrie.



SMART-E® DIE LÖSUNG FÜR DIE HERAUSFORDERUNGEN VON MORGEN

Mit Smart-E® bietet Bächli den Kunden eine innovative Lösung für die Planung, Berechnung und Umsetzung von energieeffizienten Transformatoren. Diese Lösungen umfassen kompakte Induktivitäten, die trotz grosser Leistung bis einige hundert Kilowatt in 100 % Eigenkonvektion betrieben werden. Mit Smart-E® können Transformatoren kleiner gebaut und mit hervorragenden Wirkungsgraden betrieben werden. So werden Entwicklungsaufwand und Energiekosten nachhaltig gesenkt.



INTERNATIONALE INDUSTRIEKUNDEN

Zahlreiche internationale Kunden verlassen sich auf die Erfahrung und das Know-how der Bächli-Spezialisten und setzen die Komponenten in ihren industriellen Lösungen ein.



GERNE BERATEN UND UNTERSTÜTZEN WIR SIE
BEI IHREN INDIVIDUELLEN PROJEKTEN.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE KONTAKTAUFNAHME

 WWW.BAECHELI.COM

 +41 (0)41 329 80 40

Bächli AG
Rainacherstrasse 12
6012 Obernau

Phone +41 (0)41 329 80 40
info@baechli.com
www.baechli.com

 **b ä c h l i**
innovation – transformation

