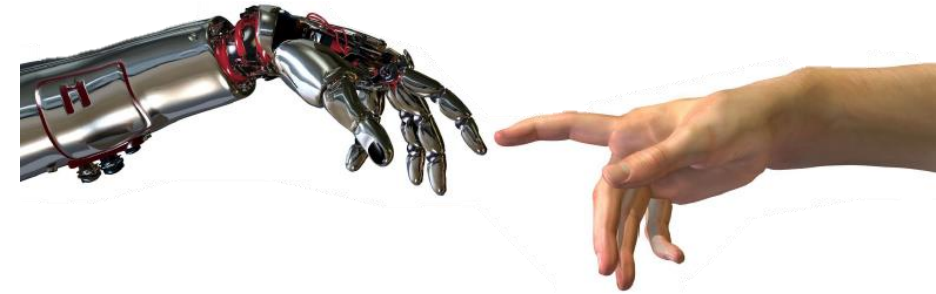


MINT meets Industry

07. Mai 2026, Benjamin Weimer, Eugen Ljavin



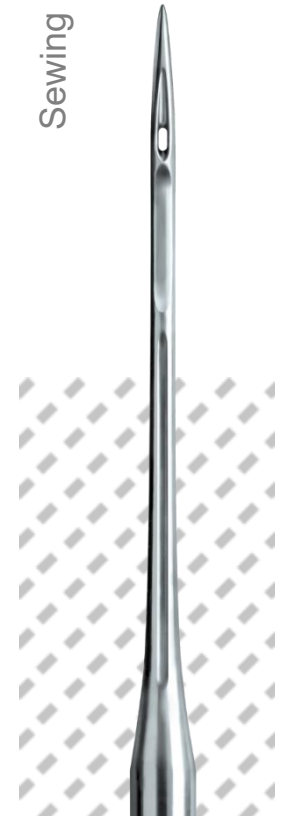
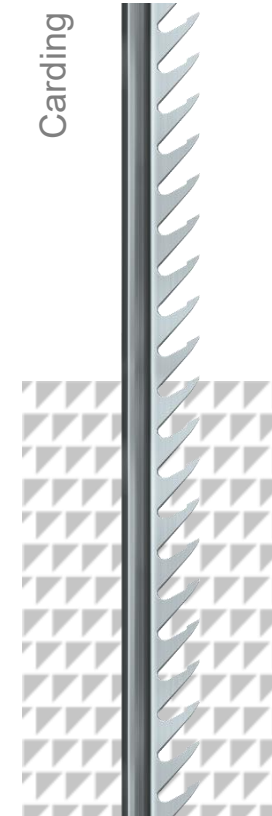
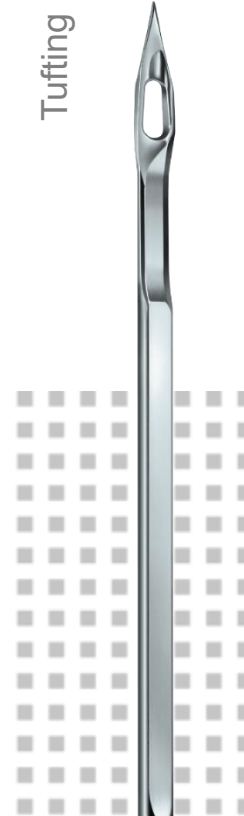
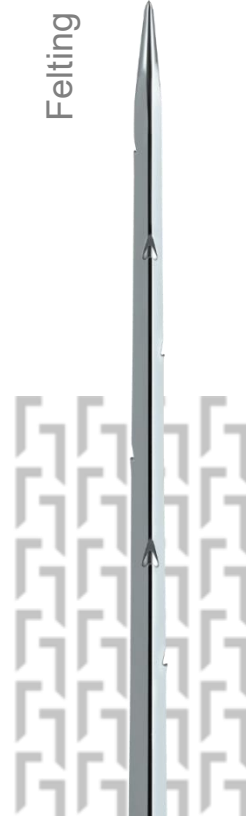
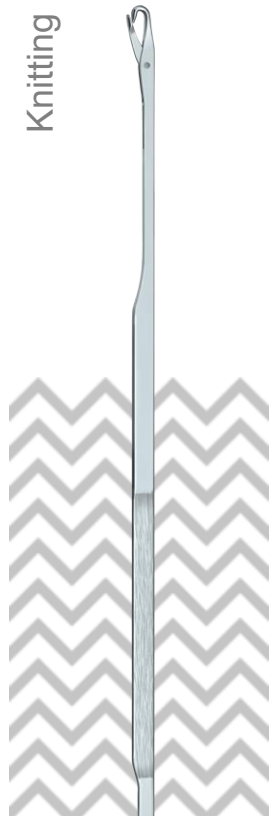
Wer sind wir?

Ohne Groz-Beckert wäre die Welt praktisch nackt.

Ein Großteil aller Textilien
kommt irgendwo entlang der
Herstellungskette mit
Produkten von Groz-Beckert
in Kontakt.



Unzählige Produkte, unendlich viele Möglichkeiten



Unsere Geschäftsbereiche

GROZ-BECKERT

Textile Tools

Groz-Beckert entwickelt, produziert und vertreibt als internationaler Marktführer Maschinennadeln, Präzisionsteile, Feinwerkzeuge sowie Systeme für die Textilindustrie. Darüber hinaus bietet Groz-Beckert Dienstleistungen und Services für Textilmaschinenbauer und Textilhersteller.

solidian•kelteks

Engineered Textiles

Mit solidian sind wir in der Bau- und Verbundstoffindustrie etabliert. Das Produktsortiment umfasst nichtmetallische Bewehrungslösungen und Verstärkungssysteme für Neubau und Sanierung sowie innovative Verstärkungslösungen aus technischen Hochleistungsfasern für Verbundwerkstoffe.



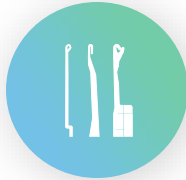
Cutting Tools

TKM ist marktführender Spezialist für Industriemesser. Die Produkte kommen in verschiedensten Märkten zum Einsatz – von der Papier-, Holz-, Metallindustrie über die Kunststoff-, Gummi- und Recycling-Branche, bis hin zum Maschinenbau.

Unsere Arbeitswelten



Maschinenbau



Produktion



**Informations-
technologie**



Logistik



Entwicklung



Corporate

Maschinen- und Technologieentwicklung

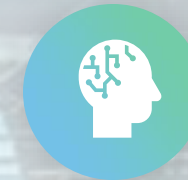


Systems Engineering



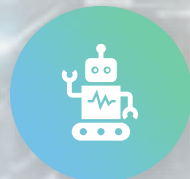
Messtechnik

Softwareentwicklung



KI

Robotik



Maschinenbau

Wie arbeiten wir?



Technology Scouting



Idee, Bedarf, Anforderung



Entwicklungsprojekt



Mechatronisches Systemdesign



Realisierung

Verantwortung von der Idee bis zur Produktion



Präzision entsteht in der Technologie

Mehrwert wird digital bis zum Kunden getragen

Vom Ingenieurprodukt zum digitalen Kundenwert



Mein Weg in die Softwareentwicklung

Wie funktioniert Software und was kann man damit bewirken?

- Neugier statt Karriereplan
- Frühes Interesse an Technik und Software
- Erste kleine eigene Programme und Skripte
- Abitur am technischen Gymnasium Balingen (Profilfach Informationstechnik)



Software im Kontext

Software im Zusammenspiel von Menschen, Prozessen & Kommunikation

- Bachelor of Science in Medien- und Kommunikationsinformatik - Hochschule Reutlingen
- Master of Science in Medieninformatik - Universität Tübingen
- Blick über reinen Code hinaus: Verständnis für Nutzer, Abläufe und Kommunikation
- Erkenntnis: Code allein löst keine Probleme – Muss zum Nutzer und zum Prozess passen

Praxis statt Theorie

Wenn Software im System wirkt, wollte ich das auch in der Praxis erleben

- Werkstudententätigkeit bei der Novatec Consulting GmbH als erster Einstieg in die Praxis
- Softwareentwicklung im realen Unternehmens- und Teamkontext
- Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Rollen und Verantwortlichkeiten an bestehenden Systemen
- Nach dem Studium: Erste Festanstellung bei itdesign GmbH

Übergang in die Industrie

Produktnahe Software für industrielle Kunden

- Seit Februar 2022: Full Stack Softwareentwickler bei Groz-Beckert
- Entwicklung von kundenseitiger Software – von digitalen Portalen bis in den Shopfloor
- Software schafft zu den physischen Produkten den digitalen Wert



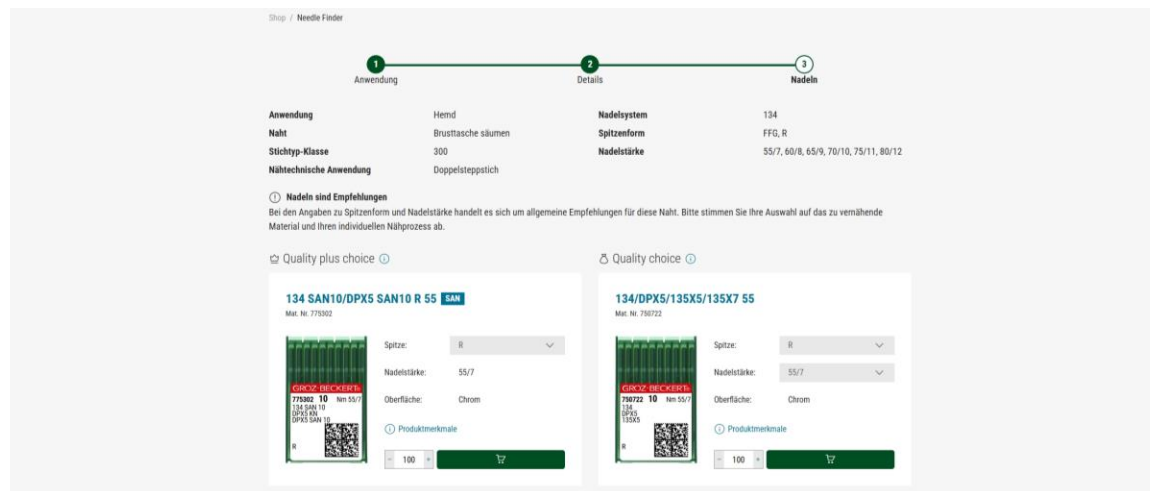
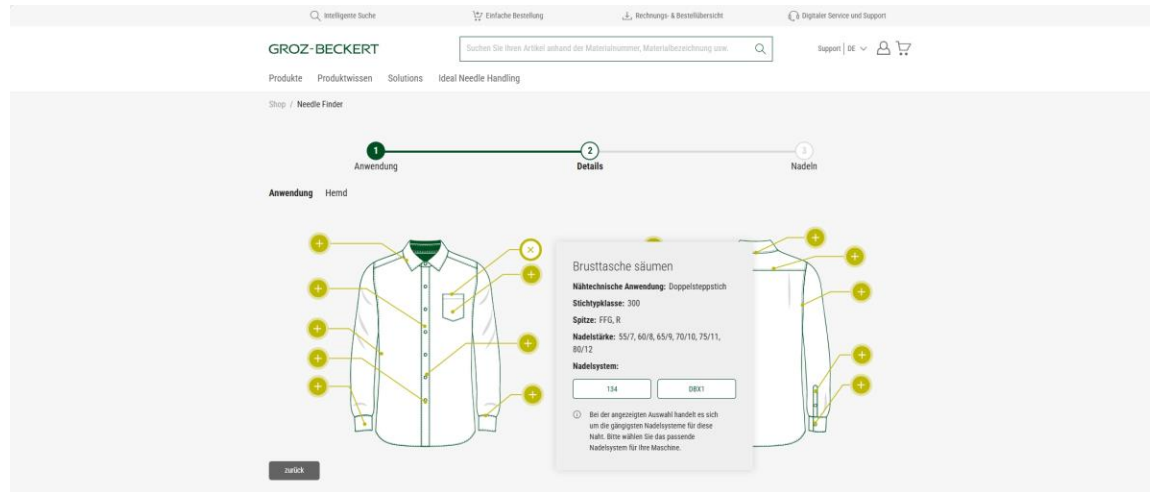
Mein Bereich: Markt & Kunde

Digitale Produkte an der Schnittstelle zwischen Unternehmen und Kunde

- Fokus auf kundenseitige, produktnahe Software
- Apps zur Unterstützung interner Prozesse
- Agile Produkt- und Projektentwicklung
- Enge Zusammenarbeit mit Fachbereichen, Produktverantwortlichen, UX, QA und anderen IT-Abteilungen



Unsere Produkte: Kundenportal



Vom Produktkatalog zur intelligenten Beratung – digital und anwendungsnah

- Digitaler Einstiegspunkt für Kunden
- Kombination aus Portal, Services und Fachwissen
 - Digitale Tools und Services unterstützen Kunden entlang des gesamten Anwendungsprozesses
- Beispiel: Needle Finder
 - Ermittelt aus über 2400 Nähnadeln die passende Nähnadel basierend auf Anwendung, Naht und Nadelsystem
- Expertenwissen digital verfügbar machen

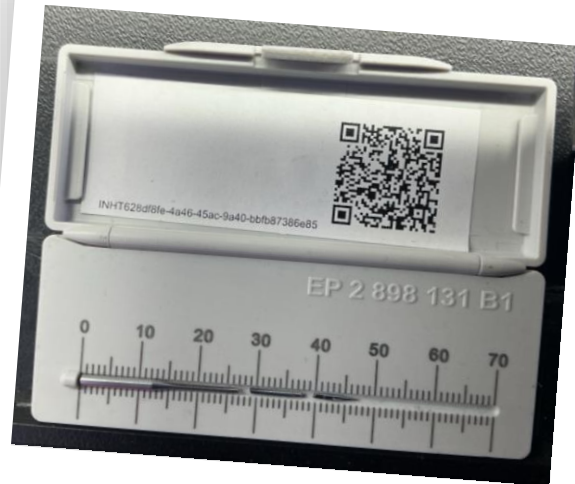


Unsere Produkte: INH (Ideal Needle Handling)



Lückenlose Nachverfolgung von Nadeln und Nadelbrüchen im Shopfloor des Kunden

- Compliance Tool für die Nähproduktion
- Sichere Dokumentation, Archivierung und Auditierung von Nadelbrüchen und Nadelausgaben
- Digitale Erfassung direkt im Shopfloor
 - INH@Site: Shopfloor-System auf dem Nadelrolley
 - INH@Office: Webbasierte Admin- und Reporting-Plattform



Meine Rolle heute

Verantwortung für Software – von der Idee bis zum stabilen Betrieb

Idee / Fachbereich

Abstimmung mit Fachbereichen und externen Partnern

Konzeption

Lösungsdesign und technische Konzeption

Architektur

Weiterentwicklung der Gesamtarchitektur

Entwicklung

Full Stack Entwicklung (Front- & Backend)

Qualität & Betrieb

Mitverantwortung für stabile, nutzbare Lösungen

Get In Touch With Us



LinkedIn



XING



kununu



YouTube



Karriereseite



GROZ-BECKERT