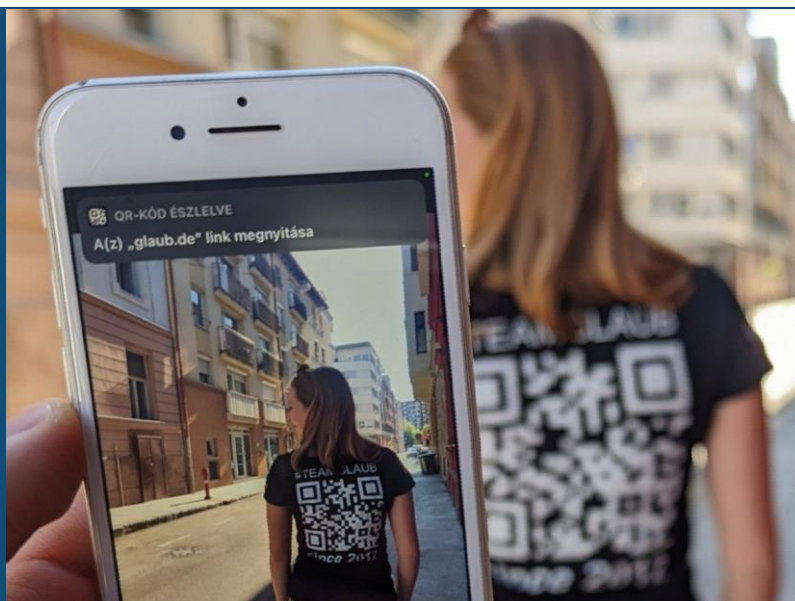


GLAUB
klärt auf

QR-Codes

... kleine
"Alleswischer"



Guten Tag liebe Leser*innen.

Wir kennen sie in erster Linie von Speisekarten und Flyern oder auf Produkten im Supermarkt - **QR-Codes**. Sie bieten aber auch eine Vielzahl an Möglichkeiten für den sinnvollen **Einsatz in Industrie- und Mittelständischen Unternehmen (KMU)**.

Produktionsprozesse zum Beispiel lassen sich mit Hilfe von QR-Codes **sicher und zuverlässig steuern**, **Prozesskosten** werden gesenkt und adressatengerecht aufbereitet. Besonders bei hoher **Variantenvielfalt und Chargenproduktion** ist die **Rückverfolgbarkeit wichtig**. Sie bildet den Schlüssel für die Qualitätssicherung und die Einhaltung von Normen. **Glaub nutzt QR-Codes** zum Beispiel zur **Dokumentations- und Nachweispflicht** im **Schaltschrankbau** und leistet damit auch seinen Umweltbeitrag zur papierlosen Produktion. Mit unseren **Software-Services** können wir Kunden zudem dabei unterstützen, ihre Produktion auf das nächste Level zu heben.

Wir sichern Fertigungsstandorte.

Viel Spaß beim Lesen.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Lieben einen tollen Sommer!

Ihr Glaub-Team.

GLAUB STELLT SICH VOR

Team Steuerungstechnik



Tim Quatz | (nicht) immer unter Strom

Tim ist unser **Koordinator im Bereich Steuerungstechnik / elektrische Konstruktion**. Er verstärkt seit 2016 unser Team und berät als **Experte** unsere Kunden **mit dem Schwerpunkt elektrische Anlagen und Schaltschrankbau**.

Drei persönliche Fragen an ihn. [Here we go!](#)

Mein Lieblingsplatz: "Die Oker in Braunschweig zum Stand-Up Paddling und immer wieder gern das Eintracht Stadion"

Das darf auf meinem Schreibtisch nicht fehlen: "Mein Stressball... zum Ideen herauskneten 😊."

Meine Leidenschaft ist: "Klettern & Bouldern"

GLAUB INNOVATIV

Forschungssiegel



Zuverlässigkeit ist eine Frage der Einstellung!

Wir sind stolz, dass wir seit dem 16. Juni ganz offiziell das **Forschungssiegel des Stifterverbandes forschende Unternehmen** führen dürfen.

Bereits seit 2014 werden forschende Unternehmen für Ihre besondere Verantwortung, die sie für Staat und Gesellschaft übernehmen, mit dem **Siegel "Innovativ durch Forschung"** gewürdigt. Der Stifterverband ist einer der größten privaten Wissenschaftsförderer in Deutschland. Neben seinem Engagement für akademischen Nachwuchs, exzellente Hochschulen und Spitzenforschung ist es ebenfalls seine Aufgabe, das deutsche Forschungs- und Innovationssystem zu untersuchen und zu bewerten. Wie viel investiert die Wirtschaft in Forschung und Entwicklung in Deutschland? Welche Auswirkungen hat das auf die Zukunftsfähigkeit dieses Landes?

GLAUB EINBLICKE

Update aus der Praxis



Die Ausgangssituation: Ein Kundenunternehmen aus dem Bereich Automotive möchte seine Fertigung erweitern. Durch die Erweiterung soll eine optimale Auslastung und Effizienz erzielt werden.

Die Anforderung an uns:

- Eine vorhandene Schweißstation soll an verschiedenen Fertigungsschritten zum Einsatz kommen.
- Es soll vermieden werden, diese duplizieren zu müssen, wie dies z.B. in den Strukturen einer starr verketteten Fertigungslinie erfolgt.
- Arbeitsschutz und Ergonomie spielen eine wichtige Rolle.
- Mitarbeitende sollen künftig komplexe und anspruchsvolle Tätigkeiten ausführen und von monotonen Arbeiten entlastet werden.



Die Lösung:

Unsere Mitarbeitenden der elektrischen und mechanischen Konstruktion haben gemeinsam die vorhandene Schweißvorrichtung mit entsprechenden Werkstückaufnahmen ausgestattet. Die Automatisierung wurde in Form der Roboterzelle konstruiert und der geeignete Roboter ausgewählt.

In unserer Fertigung erfolgten die **elektrischen, mechanischen und pneumatischen Arbeitsschritte**.

Zwei unterschiedliche Handarbeitsplätze sind jeweils mit der Schweißvorrichtung durch einen Roboter verkettet worden. Die Schweißzelle, die der Roboter be- und entlädt, wird jetzt für zwei verschiedene Fertigungsschritte verwendet. Im Anschluss gehen die Kollegen der unterschiedlichen Softwarebereiche ans Werk:

- Die Zelle wird von übergeordneter SPS inklusive HMI (Beckhoff, programmiert im Nexeed-Standard) gesteuert.
- In die zentrale Steuerung müssen die Schweißsteuerung sowie der Robotercontroller (UR10e) eingebunden werden.
- Um den Materialfluss zu steuern und die Anforderungen an die Traceability zu erfüllen, wird diese Gesamtlösung an das kundenseitig vorhandene Nexeed-System angebunden (inkl. der Anpassung auf dem Linien-Server).



Der Benefit und Fertigungsalltag:

- Die Schweißzelle fügt sich in die teilautomatisierte Fließfertigung ein.
- Kundenseitig kann dadurch eine komplette Schweißanlage eingespart werden.
- Die Mitarbeitenden sind von routinemäßigen Handhabungs- und belastenden Halteaufgaben entlastet.
- Die Entkoppelung der Mitarbeitenden vom Gefahrenbereich einer Schweißanlage ist gelungen.
- Die Anforderungen an die Flexibilität in der Fertigung sind erfüllt

Diese und weitere **Lösungen von Glaub** finden Sie auf unserer Homepage oder in unserem **Youtube Kanal**.

GLAUB TRADITION & ZUKUNFT



WEITER GEHT'S | Ausbau der Partnerschaft

Eine Erfolgsstory im Bereich unseres Geschäftsfeldes "industrielle Software Services" wird weiter geschrieben! Im Juni auf der Hannover-Messe nach guter alter Kaufmannssitte per HANDSCHLAG besiegelt: GLAUB UNTERNEHMENSGRUPPE und Critical Manufacturing.

Wir implementieren und nutzen die MES-Software

- **Bosch Nexeed**
- **Bosch ProMaster**
- **Critical Manufacturing**

Vor welchen Herausforderungen stehen Sie?

☞ **Jetzt mit unseren Experten Kontakt aufnehmen.**

DEINE IDEEN VERÄNDERN | Fachkräfte der Zukunft?

Unter dem Motto "mach doch einfach" fand nach zweijähriger Corona Zwangspause wieder die Ideen-Expo in Hannover statt. Sie soll junge Menschen durch Mitmach-Exponate an die MINT-Fächer heranführen und für technische Berufe begeistern. Wie in 2017 auch, hat Glaub wieder die Software für das Messe-Exponat der Niedersachsen-Metall entwickelt und dieses "zum Leben" erweckt.



Software Services von Glaub - individuelle Lösungen für Ihre Anlage(n).

- SPS & Robotik
- MES Support
- Software-Entwicklung
- Roboter-Simulation

Sie benötigen Unterstützung zur Realisierung einer smarten Produktion?

 [HIER Kontakt aufnehmen.](#)



ERFOLG KOMMT NICHT EINFACH | [Weiterbildung](#)

Die strategische Bedeutung der Weiterbildung in Unternehmen wird häufig unterschätzt. Glaub ist sich dieser Verantwortung seit Jahrzehnten bewusst und bietet seinen Mitarbeitenden umfangreiche Möglichkeiten der beruflichen Weiterbildung nach den Erfordernissen des Unternehmens. Ob Software-Workshops, Führungskräfte-Seminare, Fremdsprachenkurse oder online-Webinare. ***Unsere Kunden profitieren von diesen Maßnahmen in jedem Fall.*** Denn so schaffen wir die Voraussetzungen, den sich wandelnden Anforderungen am Markt gewachsen zu sein, neue Impulse zu setzen und Ideen (weiter)zu entwickeln.

In den Texten dieses Newsletters wird aus Gründen der einfachen Sprache und ohne jede Diskriminierungsabsicht ausschließlich die männliche Form verwendet. Grundsätzlich sind damit alle Geschlechter einbezogen.

[Glaub Homepage](#)

Folgen Sie uns auf



Impressum

Glaub Unternehmensgruppe

Peiner Straße 225

DE-38229 Salzgitter

Geschäftsführung:

Andrea Glaub, Claudia Glaub, Niko Glaub

Handelsregister Braunschweig

HRB 6143

Tel: +49 5341 86390

Mail: Automation@glaub.de

Wenn Sie keinen Newsletter mehr erhalten möchten

[abmelden](#) | [unsubscribe](#)

[Impressum](#) • [Datenschutz](#) • [AGBs](#)