

BIERNACKI ENGINEERING **BE**



Ihr Spezialist für
Anlagentechnik, Programmierung und Prozessoptimierung

Your specialist for Systems engineering, programming and process optimization



” Es ist nie dieselbe Lösung -
und darum liebe ich was ich tue.

It's never the same solution - and that's why I love what I do.

Biernacki Engineering

Seit 10 Jahren programmieren, installieren und warten wir Anlagen für die Getränkebranche. Und das weltweit - im Nahen Osten, Asien, den USA und ganz Europa. Ebenso gern arbeiten wir aber auch für unsere Kunden vor Ort in Deutschland. Dazu zählen namhafte Maschinenhersteller wie KHS, Van der Molen ebenso wie Brauereien, Mineralwasser- und Softdrinkabfüller.

Biernacki Engineering vereint ein tiefes Verständnis und praktisches Können in der Verfahrens-, Prozess- und Fülltechnik mit praxiserprobtem Wissen in der Anlagenprogrammierung. Daher sind wir eines der wenigen Unternehmen, die Anlagen der Getränkeindustrie sowohl reparieren, warten als auch programmieren können.

Who we are

We have been programming, installing and maintaining systems for the beverage industry for 10 years. And that worldwide - in the Middle East, Asia, the USA and all of Europe. We also like to work for our customers on site in Germany.



Wir sind ein dynamisches und vielseitiges Unternehmen.

We are a dynamic and versatile company.

These include well-known machine manufacturers such as KHS, Van der Molen as well as breweries, mineral water and soft drink fillers. Biernacki Engineering combines a deep understanding and practical skills in process, process and filling technology with proven knowledge in system programming. That is why we are one of the few companies that can repair, maintain and program systems in the beverage industry.

Das tun wir für Sie

Egal ob Ihr Betrieb eine familiengeführte Brauerei mit einer Abfülllinie und einem Produkt oder ein Großbetrieb mit mehreren Anlagen, Linien und einer Bandbreite an Produkten ist - wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen. Aus Erfahrung wissen wir: Anlagenhersteller tun sich schwer Standards oder Verfahren zu ändern. Genau dies ist oft nötig, um sie an die realen Bedürfnisse der Kunden anzupassen. Hier kommen wir ins Spiel. Wir helfen Ihnen u.a. bei der:

- Prozessanalyse und -optimierung
- Programmierung Ihrer Anlagen
- Schnittstellenoptimierung (Integration von neuen Anlagen in ein bestehendes System)
- Fernwartung Ihrer Anlage

We do that for you

Regardless of whether your company is a family-run brewery with one filling line and one product or a large company with several systems, lines and a range of products - we offer you tailor-made solutions for your challenges. We know from experience: System manufacturers often find it difficult to change standards or processes.



Ihr Produkt elegant und effizient in seine Verpackung zu bringen - dem haben wir uns verschrieben.

Your product elegantly and efficiently in to bring its packaging - we are committed to this.

But that is exactly what is often necessary in order to adapt them to the real needs of customers. This is where we come in. We help you, among other things in the:

- Process analysis and optimization
- Programming your systems and Interface optimization (Integration of new systems into an existing system)
- Remote maintenance of your system

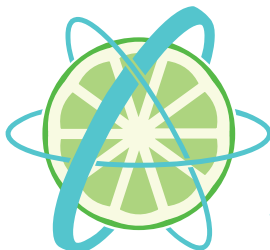


Software

Wir benutzen zur Optimierung der Produktionssteuerung einer Abfüllanlage die von uns eigens entwickelte Software „AtomicLiMES“. Ebenso geläufig sind uns die Handhabung gängiger Standardprogramme wie Siemens Step7, TIA oder Allen Bradley. Bei Visualisierungen setzen wir je nach Anwendung Iconics, Zenon, WinCC und Movicon ein. Wenn diese Programme nicht mehr ausreichen, implementieren wir plattformunabhängige Visualisierungen über JavaScript. Die Daten aus der Anlage können in Ihrem hausinternen Intranet unproblematisch geöffnet werden. Sie haben somit jederzeit Zugriff auf Ihre Anlage. Selbstverständlich geht das auch unterwegs von Ihrem Smartphone oder Tablet.

Unser know-how -
eigens entwickelte Software

Our know-how - specially developed software



AtomicLiMES

technical background

We use the AtomicLiMES software developed by us to optimize the production control of a bottling plant. We are also familiar with the handling of common standard programs such as Siemens Step7, TIA or Allen Bradley. For visualizations we use Iconics, Zenon, WinCC and Movicon, depending on the application. If these programs are no longer sufficient, we implement platform-independent visualizations via JavaScript. The data from the system can be easily opened on your in-house intranet. You therefore have access to your system at any time. Of course you can also do this on the go from your smartphone or tablet.



Sascha Biernacki

In Rheinhessen aufgewachsen, absolvierte ich dort mein Abitur, sowie die Ausbildung zum Mechatroniker. In einem anschließenden dualen Studium bei der KHS GmbH erlangte ich den Bachelor of System Engineering (Maschinenbau und Elektrotechnik). Seit 2015 bin ich mit meinem Unternehmen Biernacki Engineering erfolgreich selbstständig.

About me

Growing up in Rheinhessen, I completed my Abitur there and trained as a mechatronics technician. In a subsequent dual study course at KHS GmbH, I obtained a Bachelor of System Engineering (mechanical engineering and electrical engineering). Since 2015 I have been successfully self-employed with my company Biernacki Engineering.

Zukunftsvisionen

Meine Partner und ich haben weitere innovative Ideen, die ihre Produktion verbessern können. Beispielsweise haben wir in Zusammenarbeit mit der Firma SICK ein intelligentes Kamerasystem entwickelt, welches aktuell die Umstellung von Alt- auf Neuglas optimiert. Zukünftig wollen wir dies auch in den Bereichen Fremdgutererkennung und Bänderregelung der Reinigungsmaschine einsetzen. Wir haben viel vor!

Visions of the future

My partners and I have other innovative ideas that can improve their production.

Wir lösen Probleme an Anlagen - egal wo.

We solve problems on systems - no matter where.

For example, in cooperation with the SICK company, we have developed an intelligent camera system that is currently optimizing the switch from old to new glass. In the future, we want to use this in the areas of foreign goods detection and belt control of the cleaning machine. We still have a lot to do!





BIERNACKI
ENGINEERING
weltweit tätig

Biernacki Engineering operates worldwide

Bisherige Einsatzgebiete
Previous areas of application

Deutschland, Europa, Indien, China, Vietnam, Israel, Palästina,
Jordanien, USA, Chile, Tansania, Irak, Iran, Afghanistan

BIERNACKI ENGINEERING

Naheweinstraße 209 | 55450 Langenlonsheim
kontakt@biernacki-engineering.de | www.biernacki-engineering.de
Telefon: +49 (0) 173 · 3 28 64 98