MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH
Die Automatisierungsexperten

Neu bei MGA: Field Service International

Nun ist es offiziell: MGA erweitert sein Portfolio um Leistungen im Field Service – natürlich weltweit.

(mehr ...)

Dark Factory

Gruselig oder die Lösung vieler Probleme – sind vollautomatisierte Fabriken ein Zukunftsmodell oder stellen sie gar eine Gefahr dar?

(mehr ...)

Der Messeherbst steht vor der Tür!

Nach den Sommerferien beginnt der Messeherbst – für Lorenz Arnold gerne wahrgenommene Gelegenheiten, Neues zu entdecken, bestehende Kontakte zu pflegen und neue zu knüpfen.

(mehr ...)

Chancen für Ingenieure: Spezialist oder Generalist?

Man muss sich zwar nicht bereits während des Studiums entscheiden, auf welcher Position mit welchem Profil man später landen will, doch nach dem Motto »früh dran denken und das Thema eingleisen« ist es durchaus ratsam, sich (recht)zeitig mit dieser Frage zu beschäftigen.

(mehr ...)

Auf Stellensuche?!

Die anhaltend schwächelnde Konjunktur – auch im Maschinenbausektor – wirkt sich zwangsläufig auf den Marktwert der Bewerber und Absolventen aus. Folge: Die Stellensuche ist schwieriger geworden.

(mehr ...)

MBSE – Model Based Systems Engineering

Im letzten Beitrag mit dem Thema »Automatisierung im Engineering« gingen wir darauf ein, wie man speziell das Elektro-Engineering effizienter machen kann. In diesem Zusammenhang haben wir MBSE schon mal in den Ring geworfen und eine ausführlichere Vorstellung dieser Methodik angekündigt.

(mehr ...)

Automatisierung im Engineering

Nicht nur Maschinen, sondern auch Prozesse im Engineering zu automatisieren, ist eine Notwendigkeit, um im weltweiten Wettbewerb des Maschinenbaus zu bestehen und »auch morgen eine Nasenlänge voraus zu sein«, wie es MGA-Geschäftsführer Lorenz Arnold als Ziel für sein Unternehmen formuliert.

(mehr ...)

Predictive Maintenance in der Intralogistik

Predictive Maintenance und Intralogistik: Das sind zwei Steckenpferde für MGA-Spezialisten – in der Kombination also so

MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH, Sanderglacisstraße 9a, D-97072 Würzburg
Telefon: 0931-32258-0, Telefax: 0931-32258-33, E-Mail: info@mga-gmbh.com
www.mga-gmbh.com

etwas wie Ostern und Weihnachten zusammen.

(mehr ...)

LiDAR-Sensoren im Maschinenbau?

Eine wegweisende Technologie zur (Ver-)Messung per gepulstem Laserlicht erobert immer mehr Anwendungsbereiche – von der dreidimensionalen Kartografie über autonomes Fahren bis zum Einsatz im Maschinenbau.

(mehr ...)

Bewerbungsanschreiben mit KI?

Am Markt ist es mittlerweile üblich geworden, dass Unternehmen ganz knappe oder sogar das gänzliche Fehlen von Anschreiben tolerieren, sagt Lorenz Arnold. Was dies mit Künstlicher Intelligenz zu tun hat und welche Meinung er dazu hat, verrät der MGA-Inhaber nachfolgend.

(mehr ...)

Erfolgreiche Automatisierungsprojekte sind kein Zufall

Die erstaunlichsten Kunstwerke entstehen oft, indem man bei seinem Verstand auf die Pausentaste drückt und seiner Kreativität freien Lauf lässt. In der Projektierung und Entwicklung von Maschinen funktioniert solch eine Strategie ganz sicher nicht.

(mehr ...)

Die Welt wird kleiner, aber …
… die Qualität steigt!

(mehr ...)

Hmm, lecker! Frische und spritzige Getränke aus der PET-Flasche

Es gibt eine ganze Menge an Fragen, bei denen sich die Geister scheiden. Eine davon: Glas oder Plastik – genauer: PET? Oder anders formuliert: Wie frisch schmeckt das Getränk und wie munter perlen die Kohlesäurebläschen? Richtig: Es geht um Getränkeverpackungen – oder, im Sprachjargon der Hersteller: Gebinde.

(mehr ...)

Weniger ist mehr: Wie Materialeffizienz die Kunststoffindustrie resilient macht

MGA-Geschäftsführer Lorenz Arnold war drei Tage vor Ort auf der Messe K in Düsseldorf und berichtet von seinen Eindrücken und Erkenntnissen.

(mehr ...)

Aktuelles zur Jobsuche für Technikspezialisten

MGA stellt weiterhin ein – trotz teils dramatischer Lage in Maschinenbau und Produktion. Warum Ingenieure und Techniker weiterhin Chancen auf dem Arbeitsmarkt besitzen, was sie bei der Stellensuche allerdings unbedingt beherzigen sollten.

(mehr ...)

MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH, Sanderglacisstraße 9a, D-97072 Würzburg
Telefon: 0931-32258-0, Telefax: 0931-32258-33, E-Mail: info@mga-gmbh.com
www.mga-gmbh.com

MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH
Die Automatisierungsexperten

Die Messesaison beginnt!

Drei Messehighlights stehen zwischen 15. September und 15. Oktober 2025 im Terminkalender von Lorenz Arnold. Er freut sich auf alle drei.

(mehr ...)

Humanoide in der Produktion?

Robotics und KI – aufgrund neu entwickelter Möglichkeiten dürften in Zukunft humanoide Roboter an Zahl und Bedeutung zunehmen. Auch MGA kommt an diesem Thema nicht vorbei, im Gegenteil!

(mehr ...)

Wettbewerbsfähigkeit durch exzellenten Service

Gegen einen Negativtrend helfen am besten neue Ideen. Lorenz Arnold hat einige davon im Köcher. Eine davon ist ein Vorschlag zu einem herausragenden Kundenservice.

(mehr ...)

Wettbewerbsfähigkeit durch Innovation

Innovation ist ein viel gebrauchter Begriff für Änderungen, die die Zukunftsfähigkeit verbessern oder erst ermöglichen sollen. Innovation ist allerdings nicht gleich Innovation und schon gar keine Garantie für Erfolg, doch bietet sie in jedem Fall eine reelle Chance.

(mehr ...)

Wettbewerbsfähigkeit im Maschinenbau

So schnell geht es: Vor weniger als zehn Jahren versprachen nicht nur die kühnsten Optimisten unserer Maschinenbaubranche rosige Zeiten. In Verbindung mit den Trend-Begriffen Industrie 4.0 und IoT war häufig von Goldgräberstimmung die Rede. Und jetzt?

(mehr ...)

MGA Ingenieurdienstleistungen GmbH, Sanderglacisstraße 9a, D-97072 Würzburg
Telefon: 0931-32258-0, Telefax: 0931-32258-33, E-Mail: info@mga-gmbh.com
www.mga-gmbh.com