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 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 …)

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 ...)

Umbau und Retrofit von Maschinen rechtssicher umsetzen

Frage: Was geschieht mit Maschinen, die nicht mehr gebraucht werden, weil die Produkte, für die sie gebaut wurden, niemand mehr benötigt? Häufige Antwort: Umbau bzw. Retrofit. Frage dazu: Wie sicher sind umgebaute Maschinen?

(mehr ...)

LogiMAT – das erste Messe-Highlight wartet

Ist denn schon wieder LogiMAT? Ja, schon wieder, möchte man antworten, was veranschaulicht, wie schnell die Zeit vergeht.

(mehr ...)