



23.02.2024

CHIC!

Schwerpunkt Prozessoptimierung

INHALT

IM PORTRAIT: Drei junge Unternehmen, die für mehr Effizienz und Sicherheit in der automatisierten Produktionswelt sorgen.

INTERVIEW: Prof. Jörg Krüger ist Top-Experte für Automatisierung, digital vernetzte Produktion und Kollaboration von Menschen und Robotern und spricht mit CHIC! über Chancen, die sich in der digitalen Produktionswelt für Start-ups auftun.

CHIC!-PINBOARD: Aktuelle NEWS und TERMINE

EDITORIAL

Garners Hype-Zyklus beschreibt die öffentliche Aufmerksamkeit für neue Technologien. Der überzogenen Begeisterung zu Beginn folgt der Fall ins Tal der Enttäuschung. Wunder gibt es nicht. Der Weg zur produktiven Anwendung ist lang, steinig - und nur mit stetiger Entwicklungsarbeit zu bewältigen.

Dieser CHIC!-Newsletter stellt drei Start-ups vor, die diesen schwierigeren Teil des Weges auf sich nehmen. Sie optimieren Additive Prozesse, die Kollaboration von Mensch und Maschine und nutzen das ganze Arsenal optischer Sensorik, um Unfällen in hochautomatisierten Fabriken und Lagerhallen vorzubeugen. Sie gestalten den Einsatz junger Technologien im Sinne des Menschen.

Exakt das mahnt auch Prof. Jörg Krüger im aktuellen CHIC!-Interview an: Als Automatisierungs-Spezialist widmet er sich einer humanzentrierten, an individuellen Fähigkeiten der Beschäftigten orientierten Arbeitswelt. Roboter und Künstliche Intelligenz assistieren Menschen darin nur im notwendigen Maß. Das geht weit über ein rein

technisches Verständnis von Prozessoptimierung hinaus. Das ist eine zentrale Aufgabe unserer Zeit: Der Mensch muss seine Rolle in der hochtechnisierten Welt neu bestimmen.

Viel Spaß beim Lesen!

Olivia Budek und Tobias Kirschnick

IM PORTRAIT



CHIC-Teams für bessere Produktionsprozesse

Die Start-ups additiveStream4D, Brinkmann Electronic Berlin und PTX tech sorgen für mehr Effizienz und Sicherheit in der additiven Fertigung und in vollautomatisierten Produktionsprozessen

Am Anfang vieler Innovationen steht ein Gedanke: „Das geht auch besser“. Die junge additiveStream4D GmbH hat sich der Optimierung additiver Fertigungs- und...

[Weiterlesen](#)

INTERVIEW



Mensch. Maschine. Start-ups

Prof. Jörg Krüger spricht im CHIC-Interview über eine sich wandelnde digitale Produktionswelt, die viele Chancen für Start-ups eröffnet

Geht es um Automatisierung, digital vernetzte Produktion und die Kollaboration von Menschen und Robotern, ist Prof. Jörg Krüger ein Top-Experte. Seit 20 Jahren...

[Weiterlesen](#)

PINBOARD

// TRANSFORMATION UND TECHNOLOGIE 2024

Beim Ausblick auf das Berliner Messejahr 2024 fallen einige spannende Termine im Themenfeld Transformation, Technologie und Start-ups ins Auge. Das beginnt mit der [TRANSFORM 2024](#) (ehemals HUB.BERLIN) am 06./07. März in der STATION BERLIN. Der Fokus liegt auf neuen Technologien und deren Auswirkungen. Im Juni (04.-07.06.2024) geht es mit dem Tech Open Air ([TOA](#)) Festival weiter - hier ist es sinnvoll, sich früh genug um Tickets zu kümmern. Im Spätsommer lädt dann die IFA auf dem Messegelände zu den [IFA next Start Up Days](#). Interessierte sollten den 06.-10. September vormerken. Abgerundet wird das Berliner Messejahr von der deGUT, die dieses Jahr für den 11./12. Oktober 2024 terminiert ist. Veranstaltungsort der Gründungsmesse bleibt die Arena an der Spree in Treptow.

// MOBILITÄTSWENDE MITGESTALTEN

Am 15. Februar 2024 beginnt der [EIT-Call für Start-ups](#) mit Ideen und Geschäftsmodellen im Mobilitätssektor. Neben Finanzierungen von bis zu 500.000 Euro stellt EIT den Teams Mentorinnen und Mentoren zur Seite und verschafft ihnen Zugang zu einem der größten europäischen Netzwerke im Mobilitätsbereich sowie zu Investoren. EIT Urban Mobility investiert in europäische Mobilitätsprojekte, um sie in ihrer nachhaltigen Entwicklung zu unterstützen.

// BUSINESSPLAN-WETTBEWERB HILFT

Der Businessplan-Wettbewerb Berlin-Brandenburg (BPW) richtet nicht nur den Wettbewerb aus, sondern steht Gründungsteams mit einem breitgefächerten Seminarangebot unterstützend und beratend zur Seite. Aktuell steht unter anderen eine Online-Einführung in die [Pitch Deck Gestaltung](#) für Start-ups in der Pre Seed Phase an, die am 22. Februar von 17:00 bis 20:00 Uhr stattfindet. Auch für eine solide [Finanzplanung](#) gibt es Kurse. Der nächste findet ebenfalls online und in englischer Sprache am 22. April statt.

// MEGATREND KONNEKTIVITÄT

Welche Chancen ergeben sich für den Industriestandort durch 5G-Campusnetze und was muss bei der Anwendungs-Entwicklung beachtet werden?

In den Zukunftsorten Adlershof, Campus Charlottenburg (Fraunhofer HHI) und Siemensstadt Square (Werner-von-Siemens Centre for Industry and Science e.V.) werden heute schon 5G-Netze genutzt. Alle drei Orte sind ständig auf der Suche nach neuen Anwendungen mit Fokus auf die industrielle Produktion, um diese dann in Form von Reallaboren und Testbeds zu erproben. [Hier anmelden](#) oder live [auf YouTube](#) dabei sein.

Charlottenburger Innovations-Centrum in Social Media



Sollten Sie kein Interesse mehr am Erhalt unseres Newsletters haben, können Sie sich hier vom Verteiler abmelden.

Impressum

WISTA Management GmbH | Rudower Chaussee 17 | 12489 Berlin

Tel. +49 30 6392-2247 | pr@wista.de

Geschäftsführer: Roland Sillmann | Amtsgericht Berlin-Charlottenburg

Handelsregister: HRB 40362 | Umsatzsteuer-ID: DE 137202280

www.wista.de/impressum

Hinweise zum Datenschutz finden Sie unter www.wista.de/datenschutz