



Die neue »Kunststoff + Verarbeitung« ist da

Artikel vom 15. September 2021
Verbände, Ausbildung und Weiterbildung

Die neue Ausgabe der »Kunststoff + Verarbeitung« gibt mit vielen Autorenbeiträgen und Informationen zu aktuellen Produkten wieder einen umfassenden Blick auf die Branche.



Titelseite und Inhaltsverzeichnis.

Die aktuelle Ausgabe steht unter dem Motto »Digital 21« und gibt Ideen für die Produktion von morgen. Und selbstverständlich kommt das Thema Nachhaltigkeit nicht zu kurz – auch dahingehend, dass es die erste auf Recyclingpapier gedruckte Ausgabe ist. Es erwarten Sie 50 Fachbeiträge und über 130 Berichte zu neuen Produkten bzw. Dienstleistungen. [Bestellen Sie gleich Ihr Exemplar.](#) Dem Magazin liegt wieder [die neue Ausgabe der »Industrial Quality«](#) bei.

Aus dem Inhalt

Titelthema: pal plast - Typenware mit maßgeschneidertem Rezyklatanteil



Typenware mit maßgeschneidertem Rezyklatanteil

Die Rezyklaten-Typenware muss mit einem typenspezifischen Rezyklatanteil ausgestattet sein, um die Anforderungen an die Umwelt zu erfüllen. Ein Rezyklatanteil von 10 bis 30 Prozent ist möglich, abhängig von der Typenware.

Die Rezyklaten-Typenware muss mit einem typenspezifischen Rezyklatanteil ausgestattet sein, um die Anforderungen an die Umwelt zu erfüllen. Ein Rezyklatanteil von 10 bis 30 Prozent ist möglich, abhängig von der Typenware.



Die Rezyklaten-Typenware muss mit einem typenspezifischen Rezyklatanteil ausgestattet sein, um die Anforderungen an die Umwelt zu erfüllen. Ein Rezyklatanteil von 10 bis 30 Prozent ist möglich, abhängig von der Typenware.

Die Rezyklaten-Typenware muss mit einem typenspezifischen Rezyklatanteil ausgestattet sein, um die Anforderungen an die Umwelt zu erfüllen. Ein Rezyklatanteil von 10 bis 30 Prozent ist möglich, abhängig von der Typenware.

Mit Rezyklat-Typenware mit

anwendungsspezifisch optimiertem Rezyklatanteil und zertifizierten Eigenschaften macht der Compoundeur [pal plast](#) jetzt den Einsatz entsprechender Compounds noch sicherer und wirtschaftlicher. Durch den Einsatz von Rezyklaten verkleinert sich außerdem der CO2-Fußabdruck. [Lesen Sie den gesamten Beitrag von pal plast.](#)

Forum »Digital 21«

Digital 21 – machen Sie mit!

Die Digital 21-Initiative zielt darauf ab, die Digitalisierung in Unternehmen zu beschleunigen. Sie bietet Workshops, Seminare und Netzwerke für Führungskräfte. Die Initiative ist ein Zusammenschluss von Experten aus der Wirtschaft, die sich für die Digitalisierung einsetzen.

Vorteile der Digitalisierung nutzen

Die Digitalisierung bietet Unternehmen viele Vorteile, wie z.B. höhere Effizienz, bessere Kundenbeziehungen und neue Geschäftsmodelle. Es ist wichtig, diese Vorteile zu nutzen und die Digitalisierung in die Unternehmensstrategie zu integrieren.

15 Persönlichkeiten aus der Branche geben exklusiv Einblicke in die Digitalisierungsstrategie ihrer Unternehmen. Selbstverständlich wird Corona als »Digitalisierungsturbo« betrachtet und hinterfragt, es sind sich aber alle einig, dass Digitalisierung einen Nutzen bringt und Abläufe schneller macht.

ONI: Kühlmedienversorgung – Mit Qualität, Effizienz und Hygienesicherheit zum Erfolg



Mit Qualität, Effizienz und Hygienesicherheit zum Erfolg

Die Schägner GmbH aus dem badischen Steinmauern stellt hochwertige Kunststoffprodukte her, die beispielsweise in der pharmazeutischen Industrie zum Einsatz kommen. Neben der Qualitätssicherung steht das Thema Hygienesicherheit ganz oben auf der Agenda. Die ONI-Wärmetrafo GmbH sorgt mit energiesparender Reinraumtechnik für das richtige Klima. Lesen Sie den gesamten Beitrag von ONI.



Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern. Die Firma ist bekannt für ihre hohe Qualität und ihre Fähigkeit, komplexe Bauteile zu fertigen. Ein zentraler Aspekt der Produktion ist die Hygienesicherheit, die durch den Einsatz von Reinraumtechnik sichergestellt wird. Die Schägner GmbH arbeitet eng mit Partnern wie der ONI-Wärmetrafo GmbH zusammen, um optimale Produktionsbedingungen zu schaffen. Die Produkte werden in verschiedenen Branchen eingesetzt, darunter in der Pharmazie und der Lebensmittelindustrie. Die Schägner GmbH ist ein führender Hersteller von Kunststoffprodukten in Deutschland.

Die Schägner GmbH aus dem badischen Steinmauern stellt hochwertige Kunststoffprodukte her, die beispielsweise in der pharmazeutischen Industrie zum Einsatz kommen. Neben der Qualitätssicherung steht das Thema Hygienesicherheit ganz oben auf der Agenda. Die [ONI-Wärmetrafo GmbH](#) sorgt mit energiesparender Reinraumtechnik für das richtige Klima. [Lesen Sie den gesamten Beitrag von ONI.](#)

Spritzgießmaschinen von Engel: Atemschutzmasken made in Austria



Atemschutzmasken made in Austria

Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern. Die Firma ist bekannt für ihre hohe Qualität und ihre Fähigkeit, komplexe Bauteile zu fertigen. Ein zentraler Aspekt der Produktion ist die Hygienesicherheit, die durch den Einsatz von Reinraumtechnik sichergestellt wird. Die Schägner GmbH arbeitet eng mit Partnern wie der ONI-Wärmetrafo GmbH zusammen, um optimale Produktionsbedingungen zu schaffen. Die Produkte werden in verschiedenen Branchen eingesetzt, darunter in der Pharmazie und der Lebensmittelindustrie. Die Schägner GmbH ist ein führender Hersteller von Kunststoffprodukten in Deutschland.



Die Schägner GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Herstellung von Kunststoffprodukten spezialisiert hat. Die Produktion erfolgt in einem hochmodernen Werk in Steinmauern. Die Firma ist bekannt für ihre hohe Qualität und ihre Fähigkeit, komplexe Bauteile zu fertigen. Ein zentraler Aspekt der Produktion ist die Hygienesicherheit, die durch den Einsatz von Reinraumtechnik sichergestellt wird. Die Schägner GmbH arbeitet eng mit Partnern wie der ONI-Wärmetrafo GmbH zusammen, um optimale Produktionsbedingungen zu schaffen. Die Produkte werden in verschiedenen Branchen eingesetzt, darunter in der Pharmazie und der Lebensmittelindustrie. Die Schägner GmbH ist ein führender Hersteller von Kunststoffprodukten in Deutschland.

Auch die Unternehmen der Kunststoffindustrie leisten wichtige Beiträge zur Bekämpfung der Corona-Pandemie. Das gilt auch für die ACH Solution GmbH, die eine Produktionslinie für ein eigenes Atemschutzprodukt aufgebaut hat. [Engel](#) lieferte dafür zwei Spritzgießmaschinen, die flexibel mitwachsen, denn auf lange Sicht sollen die neuartigen FFP2-Masken weitere Anwendungen erobern.

Materialversorgung von Koch-Technik: Eine saubere Sache



Verfahrenstechnik...
 In der Spritzgießerei...
 Die Maschine...
 Die...
 Die...

Eine saubere Sache

Es ist aber...
 Die...
 Die...



...
 ...
 ...

Das ist...
 Die...
 Die...

Bei der erzgebirgischen
 Bürstenmachergenossenschaft Bümag eG versorgt eine Zentralförderanlage von [Koch-Technik](#) 17 Spritzgießautomaten zuverlässig mit thermoplastischem Material – täglich und rund um die Uhr.

Temperiergeräte von HB-Therm: Einfach, intelligent und komfortabel



Die...
 Die...

Einfach, intelligent und komfortabel

Es...
 Die...
 Die...

...
 ...
 ...



Die...
 Die...

Beim Spritzgießen von Kunststoffen sind kontrollierte Werkzeugtemperaturen erforderlich. Temperiergeräte von [HB-Therm](#) bieten hierfür einen besonders effizienten und zuverlässigen Betrieb, indem sie hochgenau arbeiten und dabei möglichst wenig Energie benötigen.

UVC-Prüfgeräte von Atlas Material Testing: UVC-Desinfektion und die Herausforderungen an die Beständigkeit von Kunststoffen

UVC-Desinfektion und die Herausforderungen an die Beständigkeit von Kunststoffen



Die Herausforderung besteht darin, dass Kunststoffteile, die in einer UVC-Strahlung ausgesetzt sind, durch die Strahlung gealtert werden können. Dies führt zu einer Verringerung der Lebensdauer der Bauteile.

Ein neues Prüfgerät von Atlas Material Testing sowie ein UVC-Dosis-Kalkulator unterstützen die Prüfung der Materialien hinsichtlich Beständigkeit gegenüber UVC-Desinfektionsmaßnahmen.

Kunststoffe und Beschichtungen können durch UVC-Strahlung unnatürlich schnell altern. Ein neues Prüfgerät von [Atlas Material Testing](#) sowie ein UVC-Dosis-Kalkulator unterstützen die Prüfung der Materialien hinsichtlich Beständigkeit gegenüber UVC-Desinfektionsmaßnahmen.

5-Achs-CNC-Bearbeitungszentren von Felder: Prädestiniert für Nesting-Anwendungen in der Kunststoffbearbeitung

Prädestiniert für Nesting-Anwendungen in der Kunststoffbearbeitung



Die Einsatzmöglichkeiten für das neue Nesting-CNC-Bearbeitungszentrum von Felder reichen von der Werbetechnik bis hin zu technisch anspruchsvollen Kunststoffbauteilen im Maschinenbau.



Die Einsatzmöglichkeiten für das neue Nesting-CNC-Bearbeitungszentrum von Felder reichen von der Werbetechnik bis hin zu technisch anspruchsvollen Kunststoffbauteilen im Maschinenbau.

Die Einsatzmöglichkeiten für das neue Nesting-CNC-Bearbeitungszentrum von [Felder](#) reichen von der Werbetechnik bis hin zu technisch anspruchsvollen Kunststoffbauteilen im Maschinenbau. Damit eignet es sich besonders für flexible, zukunftsorientierte Kunststoffbearbeiter. Mehr Einblick in die aktuelle Ausgabe gibt die Leseprobe »Kunststoff + Verarbeitung 2021« (PDF ca. 4 MB). Diese und viele weitere Beiträge lesen Sie in der 2021er-Ausgabe der »[Kunststoff + Verarbeitung](#)«, [die Sie hier bestellen können](#).



KUHN

Kuhn Fachverlag GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Kuhn Fachverlag GmbH & Co. KG
Marktplatz 7
D-78054 Villingen-Schwenningen

07720 394-0

info@kuhn-fachmedien.de

www.kuhn-fachmedien.de
