

Pressemitteilung

12. Jahrestagung Kunststoffe in OWL e.V. – „Quo vadis Kunststoff – Zukunft durch Innovation“

12.11.2020, 15:30 Uhr, Online per Zoom
übertragen aus dem Institut für Kunststoffwirtschaft Lemgo

„Quo vadis Kunststoff – Zukunft durch Innovation“ war das Motto der 12. Jahrestagung des Branchennetzwerks Kunststoffe in OWL e.V., die am 12. November als Hybrid-Veranstaltung größtenteils online stattfand. Stefan Schmedding, Vereinsvorsitzender, begrüßte gemeinsam mit Vorstandsmitglied Carsten Kießler die rund 85 TeilnehmerInnen live aus dem Institut für Kunststoffwirtschaft OWL in Lemgo, wo die Geschäftsstelle des Vereins angesiedelt ist. Von der Maschinenhalle des Instituts aus wurde die Veranstaltung per Zoom übertragen.

War bis zur Corona-Pandemie die Wahrnehmung zu Kunststoffen eher problematisch und sehr einseitig auf Verpackungen ausgerichtet, hat sich dieses nun in Zeiten von COVID-19 gewandelt. „Kunststoffe in Schutzmasken, Schutzausrüstungen und medizinischen Anwendungen helfen die aktuelle Pandemie einzudämmen: Kunststoffe schützen damit unsere Gesundheit und helfen uns Menschen gesund zu bleiben“ so Schmedding. „Dies zeige sowohl die immense Bandbreite von Kunststoffen mit all seinen Anwendungen in unserer Lebenswelt als auch die Herausforderungen“.

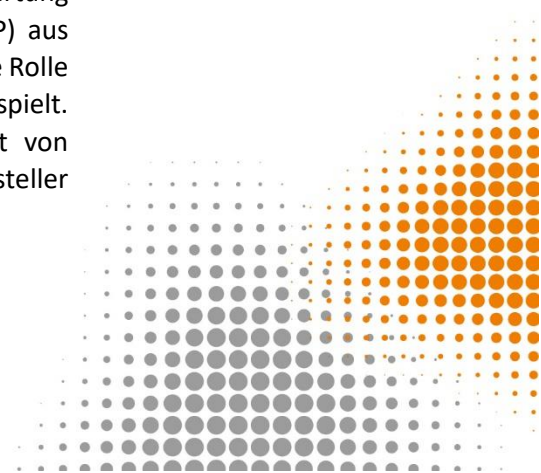
Diese Bandbreite und die zukünftige Ausrichtung des Werkstoffes Kunststoff mit seiner Verarbeitung in der Kunststoff-Region OWL wurde aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet und offen diskutiert.

Die virtuellen Gäste der Tagung konnten im Laufe des Nachmittages drei Fachvorträgen aus der Unternehmenspraxis und der Kunststoffverwertung folgen. Darunter ein Vortrag von Dr. Axel Reißmann (tetys by GRP) aus Aachen zur Künstlichen Intelligenz, deren Einsatz eine immer größere Rolle im Planungs- und Produktionsprozess von Industrieunternehmen spielt. Genauso wie das Thema Neuer ISO Standard für die Sicherheit von Spritzgießmaschinen, zu dem Holger Plegge von dem Maschinenhersteller ARBURG einen wertvollen Beitrag lieferte.

Kunststoffe in OWL e.V.
Geschäftsstelle Lemgo
Katja Seibel

Johannes-Schuchen-Str. 4
32657 Lemgo

Telefon: +49 (0)5261 807 407
Fax: +49 (0)5261 287 95 48
E-Mail: seibel@kunststoffe-in-owl.de



Pressemitteilung

Vor dem Hintergrund der aktuellen Diskussionen rund um die Nachhaltigkeit des Werkstoffes Kunststoff durfte der Bereich der Verwertung nicht fehlen. Sebastian Dieninghoff (PreZero) stellte überaus spannend die erfolgreiche Kreislaufführung von Kunststoffproduktionsabfällen dar und demonstrierte in seinem Vortrag wie gemeinsam mit den Kunststoffverarbeitern hinsichtlich zirkulärer Wirtschaft und Recyclateinsatz getan wird und noch weiter getan werden kann.

Einen Höhepunkt des Programms bildete der Kunststoff-Innovationspreis, dessen Verleihung mittlerweile seit fünf Jahren fester Bestandteil des Tagungsprogramms ist. Hierbei werden durch das Branchennetzwerk Neuerungen und Entwicklungen aus der Kunststoffbranche ausgezeichnet, die zukunftsorientiert und nachhaltig die Kunststofftechnik und deren Anwendungen sichern und vorantreiben.

In diesem Jahr ging der mit 500 EUR dotierte Preis in der Kategorie „Nachwuchs“ an Laura Austermeier (Universität Paderborn) für ihre Masterarbeit zur „Experimentellen Untersuchung von Faserlängen und deren Verteilung bei der Doppelschneckenextrusion“. Damit leistet sie einen Beitrag zur zirkulären Kreislaufwirtschaft von kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffen. „Diese Kunststoffsorte lässt sich nämlich nicht mit üblichen Recyclingmethoden wiederverwerten“ betont Jurymitglied Prof. Christoph Barth (TH OWL).

Den Innovationspreis in der Kategorie Industrie erhielt die Melitta Group aus Minden für ein Gemeinschaftsprojekt der Unternehmen Melitta Europa Kaffe Zubereitung, Wolf PVG und NEU KALISS SPEZIALPAPIER (alle zur Melitta Group gehörig).

Die Jury, bestehend aus Vertretern der Industrie, Weiterbildung und Forschung, zeichnete hier die schnelle Entwicklung von Atemschutzmasken aus. Michael Weber (Leiter Produktion bei Melitta) und Dr. Wolfgang Czado (Leiter Forschung & Entwicklung bei Wolf PVG) ließen es sich nicht nehmen, den Preis persönlich vor Ort entgegenzunehmen und das Projekt dem Publikum kurz vorzustellen. „Zur Entscheidung der Jury hat insbesondere die Tatsache beigetragen, dass die Melitta Group anlässlich der Knappheit an Schutzmaterialien lagebezogen, unbürokratisch und schnell reagiert hat

Kunststoffe in OWL e.V.

Geschäftsstelle Lemgo
Katja Seibel

Johannes-Schuchen-Str. 4
32657 Lemgo

Telefon: +49 (0)5261 807 407
Fax: +49 (0)5261 287 95 48
E-Mail: seibel@kunststoffe-in-owl.de

Pressemitteilung

sowie die Masken kostenlos an Gesundheitseinrichtungen gespendet hat. Insgesamt handelt es sich um ein herausragendes Beispiel ostwestfälischer Ingenieursarbeit“, so Jurymitglied Carsten Kießler. Ebenso erhielt die Nachwuchspreisträgerin live ihren Preis überreicht.

Auch das Netzwerken durfte trotz der fehlenden persönlichen Kontaktmöglichkeit nicht zu kurz kommen. Die Teilnehmenden erhielten im Vorfeld ein kleines Care-Paket per Post, welches zu Beginn gemeinsam geöffnet wurde. Mit dem darin enthaltenen Getränk wurde dann in der Pause angestoßen und trotz Entfernung rege auf digitalem Weg „gesmalltalkt“. „Es freut uns als Verein sehr, dass wir in diesem Jahr für die interessanten Vorträge und insbesondere die lebhaftere Atmosphäre bei der Online-Tagung gelobt wurden“, berichtet Katja Seibel, die die Geschäftsstelle in Lemgo leitet.

Bildunterschriften

©Lippe Bildung eG - Die Preisträger 2020 zusammen mit dem Vorstand des Vereins: Michael Weber (Melitta Europa), Frank Meyer zur Heide (Vorstand KiOWL), Dr. Wolfgang Czado (Wolf PVG), Stefan Schmedding (Vereinsvorsitzender KiOWL), Carsten Kießler (Vorstand KiOWL), Laura Austermeier (Universität Paderborn)

©Lippe Bildung eG - Michael Weber (Melitta Europa) und Dr. Wolfgang Czado (Wolf PVG) von der Melitta Group freuen sich über den Innovationspreis. Überreicht wurde der Preis vom Vereinsvorsitzenden Stefan Schmedding (hinten).

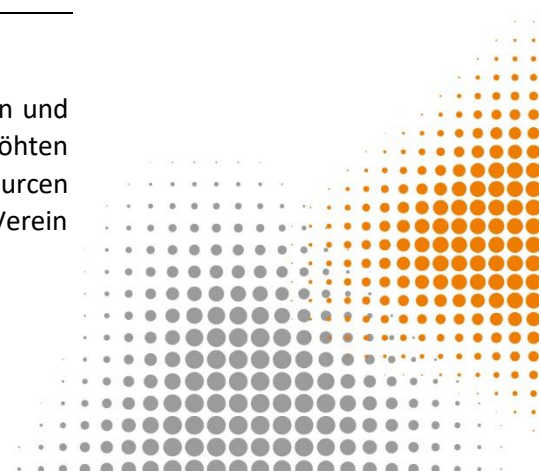
Der Verein **Kunststoffe in OWL e.V. (KiOWL)** vernetzt Unternehmen und Institutionen der Kunststoffbranche in OWL mit dem Ziel einer erhöhten Transparenz und besseren Nutzung aller regional vorhandenen Ressourcen und Potenziale. Das Netzwerk ist seit 2006 aktiv und seit 2012 als Verein

Kunststoffe in OWL e.V.

Geschäftsstelle Lemgo
Katja Seibel

Johannes-Schuchen-Str. 4
32657 Lemgo

Telefon: +49 (0)5261 807 407
Fax: +49 (0)5261 287 95 48
E-Mail: seibel@kunststoffe-in-owl.de



Pressemitteilung

organisiert (aktuell bestehend aus 52 Mitgliedern). Die Geschäftsstelle ist auf dem Innovation Campus Lemgo am Institut für Kunststoffwirtschaft (ikuowl) angesiedelt.

Kontakt: Katja Seibel – Geschäftsstellenleitung; 05261 807 407;
seibel@kunststoffe-in-owl.de
www.kunststoffe-in-owl.de

Kunststoffe in OWL e.V.
Geschäftsstelle Lemgo
Katja Seibel

Johannes-Schuchen-Str. 4
32657 Lemgo

Telefon: +49 (0)5261 807 407
Fax: +49 (0)5261 287 95 48
E-Mail: seibel@kunststoffe-in-owl.de