

## News – Neuigkeiten – News – Neuigkeiten – News – Neuigkeiten - News

Liebe Mitglieder, Partner und Freunde,

wieder ist ein Jahr vergangen und Weihnachten steht vor der Tür. Wir können uns bald zurücklehnen und auf das vergangene Jahr zurückblicken. Es gab sicherlich einiges, das uns gestört oder manchmal auch behindert hat. Es gab anderes, das uns beflügelt hat, neue Wege zu gehen, unsere Arbeit anders zu gestalten und eine Vielzahl an kreativen Lösungen zu entwickeln. Auch im Aufbau unseres Netzwerks.

Nicht nur die Pandemie hat uns in diesem Jahr immer noch zu schaffen gemacht, sondern auch der Angriffskrieg von Russland auf die Ukraine, der uns gezeigt hat, wie eng die Herausforderungen und Themen unserer Gesellschaft miteinander verknüpft sind, wie sehr wir ökonomisch und ökologisch voneinander abhängig sind. Die Verletzlichkeit unseres Wertesystems und die Integrität unseres Handelns wurde uns dadurch vor Augen geführt.

Wir haben mit Engpässen bei Lieferungen, mit einer Verteuerung und Verknappung von Energie, einer weltweit hohen Inflation und mit zunehmendem Hunger in der Welt zu tun. Wir erleben ein nie gekanntes Ausmaß an Analphabetismus von etwa 18 bis 20 % der Weltbevölkerung über alle Kontinente verteilt. Gleichzeitig beobachten wir eine steigende Zahl an fehlenden Arbeitskräften überall, in Industrie, Handwerk, Handel, Service und im Dienstleistungsbereich.

**Wegschauen dürfen wir nicht. Diese Themen betreffen uns alle.**

Wir haben in diesem Jahr verstärkt begonnen, unsere Genossenschaft Society6.0 Bewegung für Menschen und Umwelt eG als **Netzwerk für Sozio-Ökonomische Disruption** aufzubauen, um Menschen zu befähigen, weiterzubilden und Ihnen die Unterstützung zukommen zu lassen, die sie für Ihr berufliches und ihr Privatleben brauchen. Davon profitieren alle – Unternehmen, Handwerk, Handel, der Service- und der Dienstleistungsbereich.

Wir bilden ein starkes, internationales Netzwerk, das die technologischen, sozialen und kulturellen Belange der Mitglieder fördert. Dies machen wir in dem Verständnis, dass Bildung und Qualifizierung für eine technologische Arbeitswelt verbunden mit einem umweltbewussten und sozialen Handeln die Schlüssel für eine nachhaltige gesellschaftliche Entwicklung sind. Wir fördern gegenseitiges Verstehen und die Entwicklung von Fähigkeiten derart, dass Menschen und Unternehmen wieder zusammenfinden, wieder Freude und Kreativität bei der Arbeit erlangen, aber auch die stete

Bereitschaft Neues zu lernen und sich weiterzuentwickeln. Wir setzen uns nachhaltig dafür ein, Menschen für das Berufsleben so auszubilden, dass sie mit den immer weiter steigenden und sich stark weiter entwickelnden Anforderungen des Arbeitsmarktes Schritt halten können und eine zeitgemäße Ausbildung erhalten. Gleichzeitig möchten wir die Menschen so befähigen, dass sie ihre Talente mit Kreativität und Freude in ihr berufliches und privates Leben integrieren können.

**Es sind die Menschen, die gestalten. Gestaltet mit.**

Wir freuen uns auf Eure Kommentare, Anregungen, Verbesserungsvorschläge und wünschen Euch eine geruhsame Weihnachtszeit sowie ein gutes Jahr 2023.

Dr. Ruth Houbertz  
Vorstandsvorsitzende

## **Mitglieder News – Preise, Partnerschaften, Publikationen**

### **Partnerschaften**

In diesem Jahr konnten wir mit Optence e.V./Photonics Hub und IVAM e.V. zwei wichtige internationale Partner-Netzwerke in den Bereichen der Optik/Photonik und den Mikrotechnologien gewinnen. In unserer Zusammenarbeit stärken wir die Themen rund um Nachhaltigkeit und Technologien, um die Herausforderungen unserer Gesellschaft aus dem Blickwinkel der Technologien zu beleuchten und unsere Mitglieder fit für nachhaltige Ökonomie zu machen.

Das sagt Daniela Reuter, CEO von Photonics Hub und Optence e.V.:“ Photonik ist eine Enabling Technology, die die meisten Hightech Anwendungen erst ermöglicht. Zukünftige Schwerpunkte liegen vor allem im Umweltschutz, den sogenannten „Green Technologies“, der Medizintechnik, im Automotive Bereich u.a. durch Verbesserung der Verkehrssicherheit, aber auch die Quantentechnologie spielt eine große Rolle. Arbeiten in der Photonik heißt Arbeiten an der Gestaltung der Zukunft. Daher sind wir gerne Mitglied in der Society 6.0, die sich genau dieses zur Aufgabe gemacht hat.“ Dr. Thomas Dietrich, CEO des IVAM-Fachverbands für Mikrotechnik, ergänzt: „Klimakrise, Pandemien, Digitalisierung, Kollaps des Gesundheitssystems oder demografischer Wandel: Egal welche Herausforderungen in der Zukunft auf uns warten - Mikrotechnik ist Teil der Antwort!“ Weiterführende Informationen: <https://www.photonics-hub.de> <https://optence.de>, <https://ivam.de>.

### **Preise – wir gratulieren.**

**Wir gratulieren.** *Photosynthetic B.V.* aus den Niederlanden hat im November 2022 einen der begehrten Preise der Startup-Challenge der FormNext 2022 erhalten. Die Formnext Start-up Challenge 2022 zeichnet erfindnerische, tragfähige Geschäftsideen von Unternehmen aus, die in den letzten fünf Jahren gegründet wurden. Das Unternehmen wird von unserem Mitgliedsunternehmen, der ThinkMade Engineering & Consulting, und der Initiatorin und Sponsoring von Society6.0, Dr. Ruth Houbertz, in seiner strategischen und technologischen Entwicklung unterstützt. Die additive Fertigung, oft auch 3D-Druck genannt, ist eine ökologisch und ökonomisch wichtige Technologie hinsichtlich der Schonung von Ressourcen, der Prozess- und Bauteiloptimierung, der Optimierung von Lieferketten. Auch digitales Lernen lässt sich natürlicherweise besonders einfach anhand der additiven Fertigung erläutern und in Ausbildungs- und Lernprozesse in Schulen und Unternehmen integrieren. Weiterführende Informationen:

<https://www.youtube.com/watch?v=rN7evCDENXU&t=19919s> <https://photosynthetic.nl/>

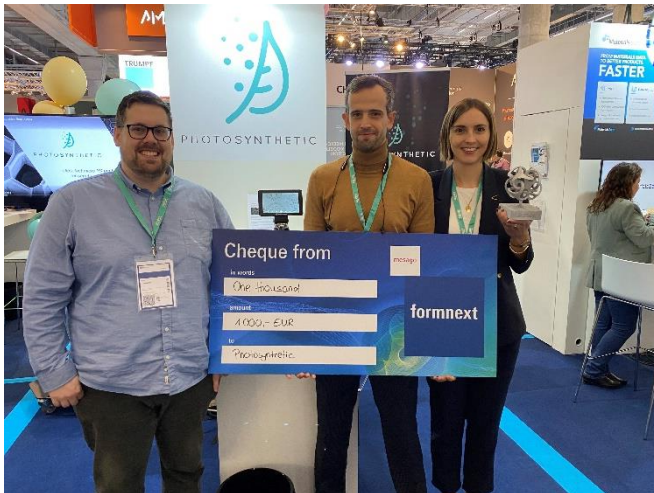


Foto: RuR FunConnection 2022.



**Wir gratulieren.** *Fluidect GmbH*, ein junges Startup aus Jena, hat am 30.11.2022 bei dem Innovationspreis Thüringen 2022 den Sonderpreis für junge Unternehmen gewonnen. Das Unternehmen hat ein Verfahren entwickelt, um Pathogene, wie beispielsweise Legionellen, bedeutend schneller als mit konventionellen Verfahren (max. 60 min vs. 6-7 Tagen) in Wasserproben nachzuweisen. Wasser ist eines der Schwerpunktthemen, die wir als Society6.0 im Jahr 2023 behandeln werden – Wasser ist Leben. Weiterführende Informationen: <https://fluidect.com/en/>.



Foto: STIFT 2022.



## Publikationen und Studien

Unser Mitglied *Upstream* um Claudia Allonas hat eine Studie für ein Urban Gardening-Projekt angefertigt, in dem die Vor- und Nachteile von Corten-Stahl-Beeten aufgezeigt werden. Nach einer Erklärung der Produktionsverfahren und Emissionen bei der Stahlherstellung in Deutschland wird auf das Material Corten-Stahl näher eingegangen. Ein Vergleich verschiedener Hochbeet-Materialien, wie Corten-Stahl gegenüber Holz und Stein, rundet die Studie ab und hilft Entscheidern in den Gemeinden eine ökologisch fundiertere Wahl für Beete für Städten und Gemeinden zu treffen. Die Studie, die für die [Klimawerkstatt Frankfurt](#) angefertigt wurde, kann [hier](#) heruntergeladen werden.

Unser Mitglied Atelier Winkler adressiert alle Bereiche rund um Themen, wie Bauen im Bestand, Energiesparen im Passivhaus oder Gebäudebegrünung. Mit Kurzinformationen werden Bedenken und Fakten gegenübergestellt, so dass wir uns leichter mit den wiederkehrenden Themen rund um

das Bauen auseinandersetzen und diese besser verstehen können. Weitere Informationen: <https://atelier-winkler.de/#downloads-section>. *Atelier Winkler – Bauen mit Bestand*







## Save the date

Unsere erste gemeinsame Veranstaltung zum Thema *Circular Economy – Ist Kreislaufwirtschaft Last oder Chance für Innovationen*, die wir gemeinsam mit unserem Partnernetzwerk IVAM veranstalten, findet vom 28.2.-1.3.2023 in Dortmund statt. Das Thema Kreislaufwirtschaft wird immer wichtiger für unsere Unternehmen. Kunden und zukünftige Mitarbeiter:innen schauen sich Unternehmen zunehmend kritischer unter dem Aspekt an, wie diese ihre Produkte erzeugen und mit unseren Rohstoffen umgehen. Attraktiv für zukünftige Mitarbeiter:innen sind dabei Unternehmen, die sich klar und nachhaltig positionieren, in dem sie sich mit diesen Themen erkennbar und ehrlich auseinandersetzen. Weiterführende Informationen und Anmeldung:

<https://www.ivam.de/events/circulareconomy2023>

Wir bereiten derzeit unsere nächsten Veranstaltungen vor, die entweder als Präsenz-Workshops oder als Online-Veranstaltungen durchgeführt werden, um auch unsere internationalen Mitglieder mit einzubeziehen. Unsere Online-Veranstaltungen, die es unseren internationalen Mitgliedern und Gästen ermöglichen, sich ohne zu reisen in den entsprechenden Themen zu informieren und weiterzubilden, werden gesondert per Mail über unsere Kanäle und über soziale Medien, wie beispielsweise LinkedIn oder Facebook, bekannt gegeben.

Unsere Schwerpunktthemen für Präsenz-Workshops im kommenden Jahr, deren Veranstaltungsorte, Programme und Zielgruppen z.T. gesondert bekannt gegeben werden, findet Ihr im Folgenden:

	<b>Circular Economy – Ist Kreislaufwirtschaft Last oder Chance für Innovationen</b>	28.2.-1.3.2023 in Dortmund Programm und Anmeldung: <a href="https://www.ivam.de/events/circulareconomy2023">https://www.ivam.de/events/circulareconomy2023</a>
	<b>Mobilität und Digitalisierung</b>	26.-27.4.2023
	<b>Ressource Wasser – Herausforderungen und Perspektiven</b>	13.-14.5.2023
	<b>Nachhaltiges Bauen – Vom Bestandsbau zur CO<sub>2</sub>-Speicherung</b>	21.-22.6.2023 in Würzburg
	<b>Digitales Lernen – Best Practices</b>	vorauss. in der Zeit von Mitte September bis Ende Oktober 2023
	<b>Green Data Centers – Mythos oder Realität?</b>	vorauss. 11-2023

*Society6.0 Bewegung für Menschen und Umwelt eG wird durch ThinkMade Engineering & Consulting Dr. Ruth Houbertz gesponsort.*

*Für unsere Projekte benötigen wir eine Vielzahl von verschiedenen Unterstützungen, um unsere Ziele zu erreichen. Unterstützungen sind auf vielerlei Art möglich – der Kreativität sind hierbei kaum Grenzen gesetzt.*

*Gerne nehmen wir Eure Spende bzw. Euer Sponsoring in Form von Finanzmitteln oder auch in Form von Mentor:innen-Zeit in unserem Mentoring-Programm entgegen, damit wir auch diejenigen Menschen durch Befähigung und Bildung unterstützen können, denen der Zugang zu einer zeitgemäßen und umfassenden Bildung verwehrt geblieben ist, wodurch in der Vergangenheit sehr viel Potential nicht ausgeschöpft werden konnte.*

*Bankverbindung für Spenden und Sponsoring*

*Sparkasse Saarbrücken*

*Kontoinhaber: Society6.0 Bewegung für Menschen und Umwelt eG*

*IBAN DE88 5905 0101 0067 1594 91*

*Verwendungszweck: Unterstützung Society6.0*