

# Unsere Highlights im Jahr 2017

Das Jahr war voller Höhepunkte: erfolgreiche Deals und vielversprechende Kooperationen, bahnbrechende Innovationen, wichtige Events für unsere Nachwuchsförderung und vieles mehr. 2017 im Überblick.

## JANUAR | KUNDENORIENTIERUNG

Heraeus strukturiert sein **Edelmetallgeschäft** neu. Der Bereich innerhalb des Aktivitätsfelds Umwelt positioniert sich Anfang des Jahres noch marktorientierter und vereint alle Kompetenzen für Industrieprodukte auf Edelmetallbasis sowie zum Edelmetallkreislauf.

## MÄRZ | NACHWUCHSFÖRDERUNG

Über 3.000 Besucher informieren sich in der zweiten **Nacht der Ausbildung** beim Hanauer Unternehmen über Ausbildungsangebote. Bei der Veranstaltung unter dem Motto „Tappe nicht länger im Dunkeln – Deine Mission Ausbildung“ sind die Azubis die Experten des Abends.



## APRIL | PORTFOLIOMANAGEMENT

Heraeus gibt die vollständige Übernahme des Schweizer Edelmetallverarbeiters **Argor-Heraeus** bekannt. Die Transaktion ist im Juli abgeschlossen. Heraeus hat nun die führende Position im industriellen Edelmetallgeschäft.



## MAI | INNOVATION

Heraeus Electronics präsentiert eine Weltneuheit: **Vorgelötete DCB+ Substrate** vereinfachen den Produktionsprozess in der Leistungselektronik – bei der Chip-Montage fallen zum Beispiel bis zu 50 Prozent der Prozesse weg.

## MAI | NACHWUCHSFÖRDERUNG

Für den neuen Rennwagen der TU Darmstadt hat Heraeus fünf superleichte **3D-gedruckte Bauteile** hergestellt. Die Produkte von Heraeus Additive Manufacturing sind jeweils um rund 50 Prozent leichter als ihre Vorgänger – eine echte Erleichterung für den Wagen aus der Rennserie Formula Student.

## JULI | NACHHALTIGKEIT

Heraeus veröffentlicht erstmals einen **Nachhaltigkeitsbericht** und setzt Impulse im Dialog um verantwortungsvolles wirtschaftliches Handeln, allen voran Recycling.



## AUGUST | KOOPERATIONEN

Heraeus ist Kooperationspartner im **Projekt 3i-PRINT** und verleiht einem alten VW Caddy wieder neuen Schwung. Um die Vorteile des additiven Verfahrens für die Automobilindustrie zu zeigen, wurde per 3D-Druck ein funktionsintegrierter, besonders leichter und gleichzeitig stabiler Vorderwagen für den Youngtimer produziert.



## SEPTEMBER | INNOVATION

**Heraeus Battery Technology** bedient mit der Porocarb®-Kohlenstoffpulver-Produktreihe jetzt erstmals auch Bleisäure-Batterien – und verbessert so ihre Lebensdauer und Leistung.

## SEPTEMBER | PORTFOLIOMANAGEMENT

Mit der Übernahme des US-amerikanischen Start-ups **Biotectix**, spezialisiert auf die Herstellung von polymerbasierten leitfähigen Materialien, legt Heraeus Medical Components den Grundstein für den Aufbau einer neuen Sparte Biosensorik oder Hirnstimulationssysteme.



## SEPTEMBER | KUNDENORIENTIERUNG

Rund 7.000 Bauteile aus rund zehn Tonnen hochreinem, supra-leitendem Niob steuert Heraeus Precious Metals zu Europas leistungsstärksten **Röntgenlaser XFEL** bei. Der „X-ray free-electron laser“ soll der europäischen Forschung bislang unbekannte Einblicke in die Welt der kleinsten Teilchen ermöglichen.

## SEPTEMBER | KUNDENORIENTIERUNG

Heraeus Electronics eröffnet sein erstes **Applications Lab** für Oberflächenmontage in den USA. Am Standort West Conshohocken in Pennsylvania können Kunden jetzt die neuen Testanlagen gemeinsam mit Heraeus Experten für Prozessoptimierung und Produktentwicklung nutzen.

## NOVEMBER | KOOPERATIONEN

Heraeus Electronics schließt ein globales Lizenzabkommen mit Mozaik Technology ab, um mit **fotostrukturierbaren Dickschichttechnologien** neue Maßstäbe für Miniaturkomponenten und mikroelektronische Schaltkreise zu setzen.

## NOVEMBER | KOOPERATIONEN

Heraeus Photovoltaics kooperiert mit Rietech Solar: Der chinesische Hersteller von Silizium-Wafern für Solarzellen wird zukünftig als Suspension das 2017 entwickelte Produkt **HeraGlaze** von Heraeus einsetzen, um Verunreinigungen beim Schmelzen von Siliziumblöcken vorzubeugen.

## NOVEMBER | AWARDS

Wie im vergangenen Jahr werden auch 2017 exzellente Leistungen in den Kategorien Innovation, Kommerzialisierung und Heraeus Produktions System mit den **Heraeus Awards** ausgezeichnet.

