

PHYTEC New Dimensions: neues Kompetenzzentrum für 3D-Leiterplattendruck und Additive Verfahren



Mainz, 02.02.2018 Als eines der ersten Unternehmen weltweit hat PHYTEC den 3D-Leiterplattendruck für Anwendungen in der Elektronikproduktion erprobt. Jetzt bündelt der Hersteller von Embedded Komponenten sein Know-How in der im Januar neu gegründeten PHYTEC New Dimensions GmbH. Die Tochterfirma der PHYTEC Technologie Holding AG vertreibt den 3D-Leiterplattendrucker [DragonFly 2020 Pro](#) des Herstellers Nano Dimension inklusive aller Verbrauchsmaterialien, Wartungen und umfassender Serviceleistungen. Außerdem berät das Kompetenzzentrum interessierte Kunden rund um die Einsatzmöglichkeiten der Technologie.

Weitere Informationen: www.phytec-nd.de
Embedded World Halle 2 / 350 und Halle 4 / 449

Seit 2016 setzt PHYTEC 3D-Leiterplattendrucker von Nano Dimension für den Druck von Funktionsmustern und Demoboards ein und war als Partnerunternehmen maßgeblich an der Entwicklung der Zukunftstechnologie beteiligt. Schon sehr früh und über die gesamte Entwicklungsdauer hinweg konnte das Unternehmen so Erfahrungen zur Anwendung des 3D-Leiterplattendruck sammeln. Dieses Know-How gibt PHYTEC New Dimensions nun an Kunden weiter. Neben der Beratung rund um den Verkauf der Geräte bietet das Unternehmen Realisierungsstudien an und prüft Machbarkeit und Potentiale der Technologie für konkrete Kundenprojekte.

“Wir waren so beeindruckt von Nano Dimensions 3D-Druckern, dass wir sie so schnell wie möglich zu einem zentralen Bestandteil unserer Infrastruktur für agile Hardwareentwicklungen gemacht haben“, erklärte Bodo Huber, Geschäftsführer von PHYTEC und PHYTEC New Dimensions. „Der 3D-Leiterplattendruck ist eine absolute Zukunftstechnologie. Mit der Gründung der PHYTEC New Dimensions GmbH geben wir unsere Kenntnisse und Erfahrungen zum Einsatz der Technologie und des Druckers weiter und bieten unseren Kunden damit klare Wettbewerbsvorteile.“

Auch weitere Tätigkeiten rund um Additive Fertigungsverfahren sind künftig bei Phytec New Dimensions angesiedelt, etwa der 3D-Gehäusedruck für den Einsatz im Prototyping.

Die Geschäfte der im Januar neu gegründeten PHYTEC New Dimensions GmbH leitet Bodo Huber gemeinsam mit Sven Dengel, der den 3D-Druck bei PHYTEC von Beginn an betreut hat.

Über PHYTEC New Dimensions:

Die PHYTEC New Dimensions GmbH ist das jüngste Unternehmen der PHYTEC Technologie Holding AG. Sie bündelt die Aktivitäten rund um Additive Druckverfahren wie den 3D-Leiterplattendruck und den 3D-Gehäusedruck am Standort in Mainz. PHYTEC New Dimensions vertreibt 3D-Drucker des Herstellers Nano Dimension inklusive Verbrauchsmaterialien und umfassender Services. Außerdem prüft und berät das Unternehmen zu den Einsatzmöglichkeiten der Technologie in Kundenprojekten.
www.phytec-nd.de

Über PHYTEC:

Die PHYTEC Messtechnik GmbH, das größte Unternehmen innerhalb der PHYTEC Technologie Holding AG, entwickelt und produziert am Standort Mainz Embedded Komponenten für den globalen Einsatz in industriellen Serienprodukten. Das Leistungsspektrum besteht aus System on Modules, Single Board Computern, Systemen und kundenspezifischen Produkten bis hin zum Gehäusedesign und der Komplettmontage. Lösungen für das Internet of Things, Embedded Imaging und hardware-spezifische Software sind ebenfalls Teil des PHYTEC Produktportfolios. Seit mehr als 30 Jahren bewähren sich PHYTEC Produkte unter anspruchsvollsten Bedingungen, unter anderem in der Medizintechnik, Verkehr und Transport, Energiewirtschaft, Avionik, Gebäudeautomation, Antriebstechnik, Agrartechnik oder Automobilbranche. Als Familienunternehmen beschäftigt PHYTEC mehr als 270 Mitarbeiter in 5 Niederlassungen weltweit.
www.phytec.de

Pressekontakt:

PHYTEC Messtechnik GmbH
Claudia Sablotny / Philip Berghoff
-Marketing-
Robert-Koch-Straße 39
55129 Mainz

Tel: 06131-9221-59 / -153
Email: c.sablotny@phytec.de / p.berghoff@phytec.de