



Pressemitteilung

Exentis' 3D Community Mitglied Whitecell Power präsentiert ersten eigenen Brennstoffzellen-getriebenen Transporter

- ◆ **Exklusive Kundenveranstaltung von Whitecell Power im Exentis 3D Innovationscenter**
- ◆ **Whitecell Power präsentiert ersten eigenen Brennstoffzellen-getriebenen Transporter „Whitecell Power e-Crafter“**
- ◆ **Exentis stellt für die Brennstoffzellen von Whitecell Power die nächste Generation der Bipolarplatten her**

Stetten, Schweiz, 28. September 2022 – Die Exentis Group AG, Anbieter der weltweit einzigen 3D Technologieplattform, die industrielle Grossserienfertigung erlaubt, hat im 3D Innovationscenter für Whitecell Power, ein Exentis 3D Community Mitglied, eine exklusive Kundenveranstaltung durchgeführt.





Entscheidungsträger zahlreicher Logistikfirmen konnten sich vor Ort von den Vorteilen des Einsatzes der Brennstoffzellen-Technologie im ersten eigenen Transporter von Whitecell, dem „Whitecell Power e-Crafter“ überzeugen und diesen auch probefahren.

Die Hauptkomponenten der in diesem Fahrzeug verbauten Brennstoffzelle sind Bipolarplatten. Diese erzeugen elektrischen Strom, der zum Antrieb eines Elektromotors verwendet wird. Exentis stellt für Whitecell Power die nächste Generation dieser Bipolarplatten her.

Dr. Gereon Heinemann, CEO der Exentis Group AG: „Wir sind hocherfreut, dass sich die Whitecell Power bei der industriellen Herstellung ihrer Brennstoffzellen-Antriebe auf die 3D Technologie von Exentis verlässt. Bipolarplatten, die mit unserer 3D Technologie in grosser Stückzahl produziert werden können, tragen dank optimierter Strömungsfelder und hoher Komplexität zu einem deutlich besseren Wirkungsgrad der Brennstoffzelle bei gleichzeitig niedrigeren Kosten bei. Zudem sind sie durch die Möglichkeit der Verarbeitung von Verbundwerkstoffen flacher und leichter – ein grosser Vorteil im mobilen Einsatz.“

Dr. Martin Hintermann, CEO der Whitecell Power AG: „Wir sind dankbar, dass wir in den Räumen unseres Technologiepartners Exentis zugleich unseren ersten Brennstoffzellen-getriebenen ‚Whitecell Power e-Crafter‘ und die dahinterstehende Grossserienproduktionstechnologie vorstellen konnten. Auf Basis unserer weltweit exklusiven Produktionslizenz von Exentis werden wir in die Lage versetzt, diese innovativen Bipolarplatten zukünftig selbst herzustellen.“

Über Exentis

Als Solution Provider verfügt Exentis über die weltweit einzige 3D Technologieplattform, die industrielle Grossserienfertigung erlaubt. Das Industrialisierte Additive Manufacturing ist universell einsetzbar. Für Industrie- oder Reinraumapplikationen. Bei freier Materialwahl, wie etwa Metallen, Keramiken, Polymeren, Pharmazie- oder Bioprinting-Produkten. Die hochflexible 3D Produktionstechnologie verbindet nachbearbeitungsfreie Bauteilgeometrien mit vorteilhaften Kosten-Nutzen-Relationen. Das zum Einsatz kommende Kaltdruckverfahren ist nachhaltig und schont Materialien und Ressourcen. Unsere Kunden, die Exentis 3D Community Mitglieder, können sich zwischen Eigenfertigung im Rahmen von Lizenzverträgen oder millionenfacher Auftragsfertigung ihrer Bauteile bei Exentis entscheiden.

Über Whitecell Power

Whitecell Power ist ein Technologieunternehmen im Bereich der Wasserstoffökonomie. Whitecell Power liefert Kernkomponenten für die Erzeugung und die Nutzung von Wasserstoff in den verschiedensten Anwendungen. Aufgrund der herausragenden technologischen Vorteile wird die Möglichkeit der Schaffung von ganzheitlichen Wertschöpfungsketten zum nachhaltigen Markterfolg massgebend beitragen. Starke Partnerschaften mit Marktführern in definierten Segmenten runden das Geschäftsprofil ab.

Für weiterführende Informationen kontaktieren Sie bitte:

Exentis Group AG:

Benjamin del Fabro
Head of Investor Relations

+ 41 (0) 44 520 46 00
b.delfabro@exentis-group.com

www.exentis-group.com

Whitecell Power AG:

Dr. Martin Hintermann
CEO

+ 41 (0) 79 688 31 75
martin.hintermann@whitecell-power.com

www.whitecell-power.com

Besuchen Sie uns auch auf YouTube unter „Exentis Group“.