

Evolve entwickelt gemeinsam mit der US Navy Materialien der nächsten Generation

Anwendungen umfassen Feuerschutzbeschichtungen und Strukturwerkstoffe für den Einsatz in Flugzeugen, Wasserfahrzeugen, Spezialgeweben und Baumaterialien

11 April 2016 – Evolve (SIX: EVE) gab heute den Abschluss eines zweckgebundenen Kooperations-, Forschungs- und Entwicklungsabkommens (Cooperative Research and Development Agreement – CRADA) mit der US Navy bekannt. Das Abkommen soll die gemeinsame Entwicklung neuer, fortschrittlicher Materialien mit der US Navy unterstützen. Schwerpunkt des Abkommens bilden die Entwicklung, Validierung und potenzielle Vermarktung neuer Verbundmaterialien, die leicht und feuerbeständig sind – mit dem Ziel, Leben zu retten und Feuerschäden zu verringern.

Mögliche Anwendungsbereiche dieser fortschrittlichen Materialien sind unter anderem Flugzeuge, Wasser- und Panzerfahrzeuge sowie Spezialgewebe und Baumaterialien. Diese Verbundmaterialien der nächsten Generation basieren auf einem Molekül, das sich dank hochentwickelter Biotechnologie und Fermentation in industriellem Massstab herstellen und anschliessend mit standardmässigen Herstellungsmethoden polymerisieren und gestalten/formen lässt.

Bei einer erfolgreichen Umsetzung des Projekts könnte die US Navy von neuartigen Verbundmaterialien profitieren, die feuer- und hochtemperaturbeständig sowie stärker und leichter als Aluminium sind. Zudem würden diese Materialien aus einer nachhaltigeren Beschaffung stammen, wären weniger teuer und hätten gegenüber bestehenden Verbundmaterialien weitere Vorteile.

„Dieses Abkommen unterstreicht und bestätigt die Vielseitigkeit unserer Produktinnovationsplattform sowie unsere profunde Kompetenz im Bereich der Pflanzenforschung“, sagte **Neil Goldsmith**, CEO von Evolve. „Darüber hinaus verdeutlicht es, wie weit und umfangreich Evolve dank ihrer vielseitigen Technologieplattform für synthetische Biologie in verschiedene Branchen vorstösst.“

Über Evolva

Evolva ist als Pionier weltweit führend auf dem Gebiet der nachhaltigen, auf Fermentation basierenden Herstellung von Inhaltsstoffen für die Gesundheits-, Wellness- und Ernährungsbranche. Die Produkte von Evolva umfassen Stevia, Resveratrol, Vanillin, Nootkaton und Safran. Neben der Entwicklung der eigenen Ingredienzien setzt Evolva ihre Technologie für Partnerunternehmen ein, für die sie einen Wettbewerbsvorteil schafft und gleichzeitig an ihren entsprechenden Erträgen partizipiert. Weitere Informationen stehen auf www.evolva.com zur Verfügung. Fragen zu unserem Fermentationsansatz? Schauen Sie sich [unser Video](#) an.

Kontaktangaben

Neil Goldsmith, CEO

neilg@evolva.com

+ 41 61 485 2005

Stephan Herrera,
Medienkontakt

stephanh@evolva.com

+ 1 415 794 4005

Paul Verbraecken, IR

paulv@evolva.com

+ 41 61 485 2035

Diese Medienmitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die durch Begriffe wie „glaubt“, „nimmt an“, „erwartet“ oder ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet sind. Diese zukunftsgerichteten Aussagen bergen bekannte und unbekannte Risiken, Unwägbarkeiten und andere Faktoren, durch die sich die tatsächlichen Ergebnisse bzw. die tatsächliche Finanzsituation, Entwicklung oder Leistung des Unternehmens wesentlich von den in diesen zukunftsgerichteten Aussagen explizit oder implizit geäußerten Prognosen unterscheiden können. Angesichts dieser Ungewissheiten sollte sich der Leser nicht auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder sie an künftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.