

AM Ventures: salvare il pianeta con la stampa 3D e la manifattura avanzata

Arno Held descrive come le applicazioni della manifattura avanzata stiano rivoluzionando vari settori industriali e contribuendo a un mondo più efficiente nell'uso delle risorse, innovativo e digitalizzato, fornendo tre entusiasmanti esempi di prodotti industriali:

- **Scambiatori di calore:** la stampa 3D viene utilizzata per creare componenti più efficienti, leggeri e performanti per l'industria automobilistica, aeronautica, chimica e petrolifera e del gas.
- **Motori elettrici:** una start-up rivoluzionaria che sviluppa motori elettrici più leggeri, con minor consumo di rame e più potenti rispetto ai loro omologhi convenzionali. Tutto questo può essere sviluppato con un clic del mouse invece che in 9 mesi di progettazione.
- **Estrazione diretta del litio:** il litio non è una risorsa scarsa. In realtà, c'è più litio disciolto nelle acque geotermiche e marine di quanto il mondo avrà mai bisogno. Semplicemente non c'era modo di estrarlo da lì. Fino ad ora.

Anno Held, Managing Partner AM Ventures

Arno Held ha iniziato la sua carriera negli anni 90 come ingegnere di tecnologia laser in TRUMPF e vanta oltre 25 anni di esperienza nelle tecnologie di produzione industriale. Oggi Arno è *Managing Partner* di AM Ventures, il fondo di Venture Capital leader nella stampa 3D industriale. Negli ultimi 10 anni, il suo team ha analizzato più di 3000 start-up industriali di stampa 3D a livello globale e ha creato un portafoglio di 20 investimenti in 7 paesi su 3 continenti. Arno ha vissuto e lavorato in 4 continenti e ha conseguito una laurea in ingegneria industriale e *management* all'Università di Scienze Applicate di Karlsruhe e un MBA all'Università di San Gallen.



Arno Held, Managing Partner AM Ventures
Email: agh@amventures.com

AM Ventures

AM Ventures - una JV con KGAL, *asset manager* leader nei *Real Assets* con 16 miliardi di euro di attivi e più di 50 anni di storia - è il principale fondo di Venture Capital nel settore della stampa 3D industriale ("AM" sta per Additive Manufacturing, cioè manifattura additiva). Ha individuato oltre 3000 *startup* di stampa 3D e finanziato oltre 20 aziende di successo in 7 paesi su 3 continenti. Il team possiede un *know-how* tecnologico senza pari ed è ben connesso con i più esperti professionisti del settore. In qualità di partner di investimento, AM Ventures fornisce un ecosistema leader a livello globale di investimenti sostenibili nell'Additive Manufacturing e introduce gli imprenditori a un ampio pool di veterani del settore, ognuno con decenni di esperienza nell'ingegneria, nella produzione e nella gestione esecutiva.



Peter Tschütscher, Senior Director, Institutional Business AM Ventures
Email: peter.tschuetscher@kgal.de

Sito web: www.amventures.com
Sito web: www.kgal.de