

CV Dr. Peter Sandkuehler



Dr. Peter Sandkuehler leitet als Sustainability Director die Nachhaltigkeitsstrategie für den Geschäftsbereich Packaging & Specialty Plastic der Dow in Europa, den Mittleren Osten und Afrika.

Dr. Sandkuehler setzt mit dem Geschäftsbereich Dows Strategie und Ziele um, im Bereich Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft nachhaltige Produkte und Geschäftsmodelle für den Markt zu entwickeln und einzuführen. Er arbeitet funktionsübergreifend und mit externen Organisationen, um den mechanischen und chemischen Rezyklateinsatz in der Industrie zu erhöhen, die CO₂ Emissionen von Dow zu reduzieren und somit Produktlösungen mit niedrigerem CO₂-Fussabdruck anbieten zu können. Er repräsentiert Dow in verschiedenen Industrieverbänden wie PlasticsEurope.

Vor seiner aktuellen Position war Dr. Sandkuehler in der Forschung, Entwicklung und Anwendungstechnik als Fellow unter anderem für die Entwicklung nachhaltiger und rezyklierfähiger Produkte für flexible Verpackungen verantwortlich. Er war sechs Jahre lang für die Dow in Spanien in Tarragona für verschiedene Entwicklungsprojekte zuständig.

Dr. Sandkuehler ist seit 18 Jahren in der Industrie aktiv, hat vorher seine Doktorarbeit an der ETH Zürich in der Schweiz erarbeitet, und seinen Master mit Aufhaltenen an der SUNY in Buffalo, NY in Chemischer Verfahrenstechnik an der TU Clausthal absolviert.