

Peter Jetzer

Vortragstitel:

Preisdynamik und Marktentwicklung im Kunststoffrecycling

Zusammenfassung:

Der Vortrag beleuchtet die sich wandelnde Preisdynamik und die Herausforderungen der Kunststoffrecyclingindustrie. Besonderes Augenmerk liegt auf der Preisdiskrepanz zwischen recycelten und neuen Kunststoffen sowie den strukturellen Hürden, denen Recycler ausgesetzt sind, um unter unsicheren wirtschaftlichen Bedingungen profitabel zu bleiben. Zukünftige Markttrends werden anhand von Forschungsergebnissen als Best- und Worst-Case-Szenarien dargestellt.

In den letzten zwei Jahrzehnten hat die Branche tiefgreifende Veränderungen erfahren: Die mechanischen Recyclingkapazitäten in Europa stiegen von 2 Millionen Tonnen im Jahr 2000 auf über 11 Millionen Tonnen im Jahr 2021. Während die Produktion von Neukunststoffen moderat wuchs, führte eine kritische Marktverschiebung im Jahr 2022 dazu, dass die Preise für recycelte LDPE-Folien infolge der Pandemie und geopolitischer Unsicherheiten nahezu das Niveau von Neumaterial erreichten. Nachhaltigkeitsziele und Engpässe in der Rohstoffversorgung sind dabei zentrale Einflussfaktoren, die zukünftige Entwicklungen prägen.

Ziel des Vortrags ist es, ein tiefes Verständnis für die Marktmechanismen und die Strategien zu vermitteln, die eine nachhaltige und wettbewerbsfähige Recyclingbranche fördern.

Title of Presentation:

Price Dynamics and Market Developments in the Plastic Recycling Industry

Summary (Maschinelle Übersetzung ins Englische):

This presentation examines the evolving price dynamics and challenges within the plastic recycling industry. It focuses on the price gap between recycled and virgin plastics, and the structural hurdles recyclers face to maintain profitability amidst volatile economic conditions. Future market trends will be presented through research-based best and worst-case scenarios.

Over the last two decades, the industry has experienced significant changes. Mechanical recycling capacities in Europe increased from 2 million tons in 2000 to over 11 million tons in 2021. While virgin plastic production grew moderately, a critical market shift occurred in 2022 when prices for recycled LDPE films, driven by the pandemic and geopolitical instability, closely matched those of virgin materials. Key factors such as sustainability goals and raw material supply shortages are identified as crucial to forecasting future trends.

The presentation aims to provide a comprehensive understanding of the market drivers and strategies for fostering a sustainable and competitive recycling industry.

Erlensee, 27. August 2024

An der Dornhecke 23 | 63526 Erlensee (D) | jrp.capital@live.com | mobil: +49 173 827 23 27