

# Main Stage

## Topics, Trends, Technologies

Die deutsche Heimtiernahrungsindustrie - Innovationstreiber für nachhaltige Produktionsprozesse  
*The German pet food industry - driving force of innovation for sustainable production processes*

Dr. Volker Lammers

**Zukunftstechnologien für die Herstellung von Heimtiernahrung, Teil 2:  
Technologien für Trennung und Strukturgenerierung**

Dr. Volker Lammers ergänzt den Vortrag von Dr. Aganovic zum Thema der Zukunftstechnologien für die Herstellung von Heimtiernahrung. Er berichtet über weitere Neuerungen der Produktionsprozesse insbesondere durch Innovationen in den Bereichen Trennung und Strukturgenerierung. Dabei liegt sein Fokus auf speziellen Verfahren wie High Moisture Extrusion, Cooking Extrusion, Low Shear Extrusion und weiteren Technologien, die die Futtermittelproduktion ressourcenschonender und nachhaltiger machen.

**Future technologies for pet food production, part 2: Technologies for separation and structure generation**

Dr Volker Lammers supplements Dr Aganovic's presentation on the topic of future technologies for the production of pet food. He reports on further innovations in the production processes, especially through innovations in the areas of separation and structure generation. His focus is on special processes such as high moisture extrusion, cooking extrusion, low shear extrusion and other technologies that make feed production more resource-efficient and sustainable.