

## **Energieeffizienz in der Landwirtschaft und neue Geschäftsmodelle für die erneuerbare Energieerzeugung**

*Dr. Dietrich Clemens, Treurat + Partner GmbH- Kiel*

Nationales Ziel der Bundesregierung ist die Reduzierung der klimarelevanten Emissionen bis zum Jahr 2020 um mindestens 40 % gegenüber dem Jahr 1990. Die Sektoren Energiewirtschaft, Industrie, Haushalte, Verkehr und auch die Landwirtschaft müssen zur Zielerreichung ihren Beitrag leisten. Das Förderprogramm „Energieeffizienz in der Landwirtschaft“ gewährt seit Anfang 2016 landwirtschaftlichen Unternehmen Zuschüsse mit hohen Förderquoten für die Modernisierung, den Neubau, die Beratung und den Wissenstransfer, um die Energieeffizienz in den Unternehmen zu steigern. Das Förderprogramm zur Steigerung der Energieeffizienz wird in der Landwirtschaft bislang kaum wahrgenommen. - Beispiele verdeutlichen das Energieeinsparpotential durch systemische Optimierungsmaßnahmen im Milchviehbetrieb. Der Vortrag befasst sich außerdem mit der Rentabilität der Eigenstromversorgung, dem Bau von Nahwärmenetzen und der lokalen Direktvermarktung von Strom an Endverbraucher nach dem Mieterstrommodell.