

PAT für den Aufschluss und die Nutzung biogener Roh- und Reststoffe in anaeroben Gärverfahren

Donnerstag, 28. Januar 2021, *online*

14:00–14:15

Prof. Dr. Peter Neubauer | TU Berlin

Begrüßung und Kurzvorstellung des Vereins Bio-PAT e.V.

14:15–14:45

Dr. Holger Müller | BlueSens gas sensor GmbH, Herten

Professionelles Werkzeug für Biogas Applikationen – Simultane Volumen- und Konzentrationsbestimmung von Methan

14:45–15:10

Dr.-Ing. Holger Hielscher | Devad GmbH, Teltow

Hochleistungsschall für Aufschlussverfahren

15:10–15:20

Kaffee-Pause

15:20–15:45

Dipl.-Ing. Friedel H. Schwartz/ Hermann Schwartz | Sequip S+E GmbH, Düsseldorf

Größenverteilung live aus dem Bioprozess

15:45–16:05

Dr.-Ing. Stefan Junne | TU Berlin

Laserrückreflexions-basierte Analyse der Partikelgrößen in der Flüssigphase zur Optimierung von Gärprozessen

16:05–16:20

Allgemeine Diskussion

16:20–16:30

Prof. Dr. Peter Neubauer | TU Berlin

Zusammenfassung und Ausblick