



Produktinformation (Stalltechnik und -messtechnik; Brandfrüherkennung)

Erstklassige Produkte zu entwickeln, optimale Anlagen zu konzipieren und umfassende Problemlösungen zu bieten > das ist unser Unternehmenskonzept.

Schwerpunkte unserer Tätigkeit sind u.a.

- Messtechnik in der Stallatmosphäre
  - Brandfrüherkennung
  - Detektion von Schadgasen (z.B.  $\text{NH}_3$ )
  - Feuchte und Temperatur
- **NEU** Zündgefahrerkennung in Steckdosen und Technischen Ausrüstungen, wie z.B. Antrieben, Kugellagern usw.
- **NEU** Energieverbesserung mit Solar-/PV- Technik zur eigenen Nutzung
- **NEU** Speichermodule von 5 kWh bis 500 kWh oder mehreren MW
- **NEU** Beleuchtungstechnik in Geflügel- und Rinderställen sowie in den Schweineabteilen zur Verbesserung des „Wohlfühlklimas“ und Energieeinsparung
- **NEU** Durch den Einbau einer Wärmepumpe ist auch die Kühlung im Tierstall ohne zusätzliche Feuchtigkeit möglich!
- Einsatz von Wassernebel zur Feuerkleinhaltung bis zum Eintreffen der Feuerwehr
- u v m

Das Unternehmen Barntec UG sieht seine Tätigkeit im Bereich der Sicherheits- und Umwelttechnologie. Im Mittelpunkt steht die Messung von Schadgasen wie Ammoniak ( $\text{NH}_3$ ), Methan ( $\text{CH}_4$ ), Schwefelwasserstoff ( $\text{H}_2\text{S}$ ), Kohlendioxid ( $\text{CO}_2$ ) und Kohlenmonoxid ( $\text{CO}$ ) zur Erfassung von Schwelbränden in Viehzuchtställen und an ähnlichen Emissionsorten.

Zur Beantwortung weiterer Fragen sowie Vorstellung unserer Produkte in Ihren Geschäftsräumen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.