



## Ebern – Powertrain Systems

Azubis werden Energiescouts

# Retrofit der Abluft „Gummifertigung“

Unser Projekt „Retrofit der Abluft“ bezeichnet den Tausch unseres alten Abluftsystems durch ein neueres, zuverlässigeres. Dabei ersetzen die neuen Motoren (Abb. 1) zwei ältere Motoren (Abb. 3) des Abluftsystems der Gummifertigung (Abb. 2).



Abb. 2

Abluftsystem der Gummifertigung



Abb. 1

Neue, in Wabenstruktur angeordnete Axialventilatoren

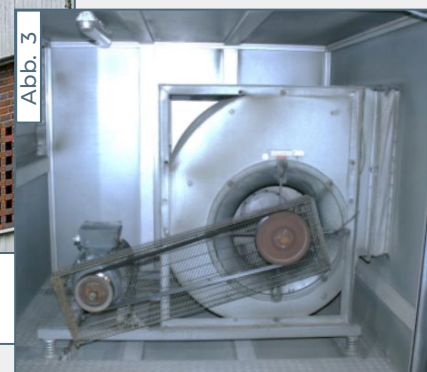


Abb. 3

Alter, riemengetriebener Radialventilator

**Unser Projekt ist für die Budgetierung für 2025 vorhergesehen und befindet sich in der Entscheidungsphase durch die Geschäftsleitung.**

Durch das Projekt hat der Standort eine...

... jährliche Energieeinsparung von **108.109 kWh**.

... jährliche CO<sub>2</sub>-Einsparung von **46,7 t**.

... jährliche Kosteneinsparung von **27.352€**.

Die Amortisation inkl. Förderung liegt bei **3,39 Jahren**.