

# Energetische Verbesserungen Fa. Adler/Schwaz



## Antragsteller bzw. Betreuung seitens des Adler-Werks:

- ❖ Gerhard Lindner [gerhard.lindner@adler-lacke.com](mailto:gerhard.lindner@adler-lacke.com)
- ❖ Bernhard Obojes [bernhard.obojes@adler-lacke.com](mailto:bernhard.obojes@adler-lacke.com)
- ❖ Ing. Alexander Pichler [alexander.pichler@adler-lacke.com](mailto:alexander.pichler@adler-lacke.com)

## Betreuung seitens der HTL-Jenbach:

- ❖ Dipl.- Ing. Walter Rupprechter

## Projektteam

- ❖ Arlind Alili
- ❖ Matteo Braconi
- ❖ Angelo Peker

## Ausgangslage

Die Fa. Adler/Schwaz möchte den momentanen Energiebedarf ermitteln. Darüber hinaus soll Energie eingespart werden. Die Investitionen dafür sollen auf ihre Wirtschaftlichkeit überprüft werden.

## Geplante Ergebnisse

Der Firma Adler/Schwaz wird ein gültiger Energieausweis erstellt. Verbesserungsvorschläge in Bezug auf den Energieverlust und effiziente Energienutzung werden ausgearbeitet. Weiteres werden der derzeitige Energieverbrauch der Druckluftanlage und Lüftungsanlage ermittelt und wenn nötig eine Optimierung ausgearbeitet.

## Zielsetzung

Ziel ist es, den momentanen Energiebedarf der Firma Adler/Schwaz zu ermitteln um daraus Verbesserungsvorschläge in Bezug auf den Energieverlust und effiziente Energienutzung auszuarbeiten. Weiteres werden Optimierungen der Druckluft- und Lüftungsanlage ausgearbeitet.