



# ENAW CO2 ZIELVEREINBARUNG

November 8, 2017  
Martin Schäfer



# AGENDA

**1.0** ENAW CO<sub>2</sub> Zielvereinbarung

**2.0** Massnahmen

**3.0** Aktueller Stand

# ENAW CO<sub>2</sub> ZIELVEREINBARUNG

- Scope: **Standort Schaan inclusive aller Gebäude**
- CO<sub>2</sub> abgabebefreit seit 2015, Zielvereinbarung bis 2020
- Ziel: ca. **7500t** Gesamtausstoss 2015 - 2020



# MASSNAHMEN IN DER CO<sub>2</sub> ZIELVEREINABRUNG

- Eingereichte Massnahmen:
  - Sanierung Verwaltungsgebäude: abgeschlossen
  - Optimierung Druckluftzentrale: abgeschlossen
  - Optimierung Härteöfen: abgeschlossen
  - Optimierung Temperöfen: abgeschlossen
  - Optimierung Beleuchtung: teilweise durchgeführt
  - Substitution Ölkessel: initial geplant 2018, aufgrund Bautätigkeit verschoben
  - Optimierung Wärmeverbund: Detaillierte Beschreibung in nächster Präsentation



# WEITERE NICHT EINGEREICHTE MASSNAHMEN

## **Abgeschlossen:**

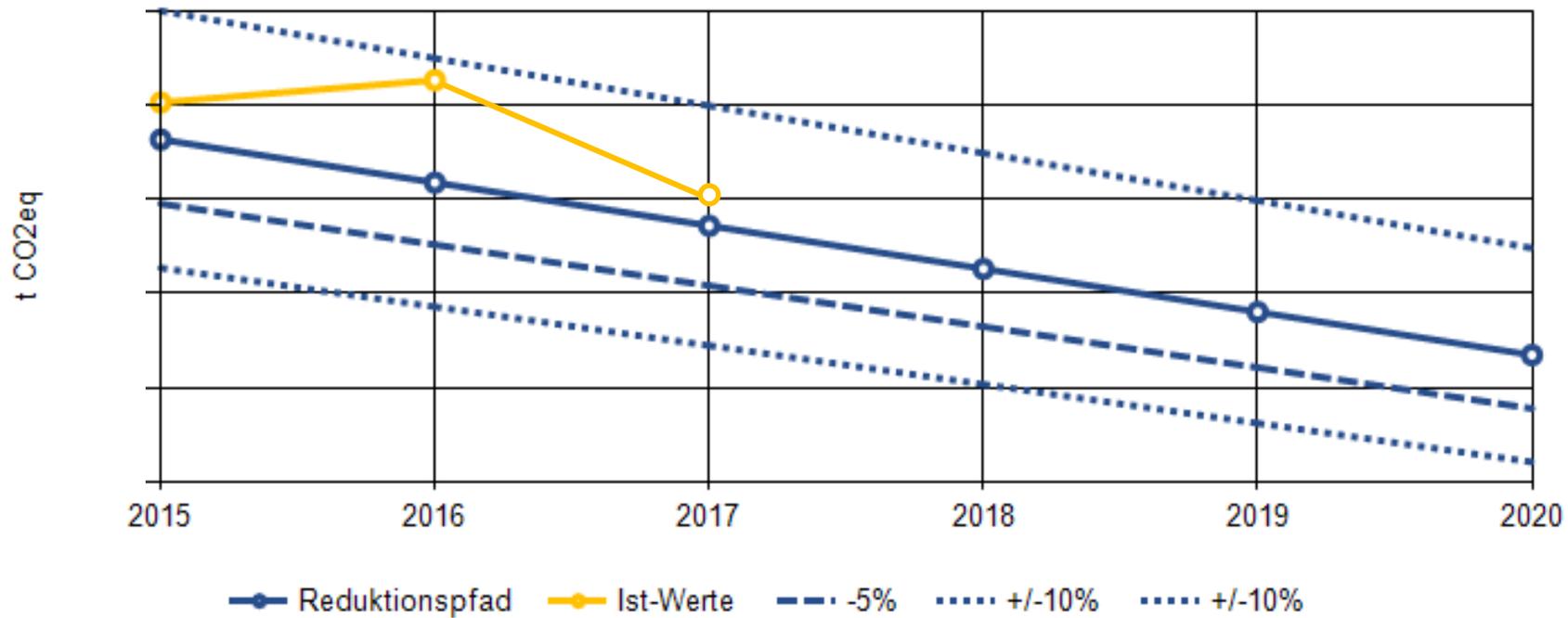
- Verbesserung der Energieeffizienz beim Sintern von Diamantsegmenten
- Automatisierung und Verkürzung der Rüstzeiten an Härteanlagen
- Verbesserung der Gebäudeeffizienz durch Installation von Luftvorhang
- Energieeffizientere Maschinen als Ersatzbeschaffung
- Reduzierung der Wärmeverluste an Maschinen
- Methodenänderung in einem Produktionsbereich

## **Mittelfristig zusätzlich:**

- Ersatz eines Heizkessels

# AKTUELLER STAND

- **Stand Hilti im Vergleich zum Zielpfad, 2017 nach letzter Schätzung:**



# THANK YOU

## Contact

Martin Schaefer (TH\_SM)

Hilti Aktiengesellschaft  
Feldkircherstrasse 100  
9494 Schaan, Liechtenstein

Tel: +423- 234 2630  
Martin.Schaefer2@hilti.com  
www.hilti.group