



ENAW CO2 ZIELVEREINBARUNG

November 8, 2017
Martin Schäfer



AGENDA

1.0 ENAW CO₂ Zielvereinbarung

2.0 Massnahmen

3.0 Aktueller Stand

ENAW CO₂ ZIELVEREINBARUNG

- Scope: **Standort Schaan inclusive aller Gebäude**
- CO₂ abgabebefreit seit 2015, Zielvereinbarung bis 2020
- Ziel: ca. **7500t** Gesamtausstoss 2015 - 2020



MASSNAHMEN IN DER CO₂ 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:

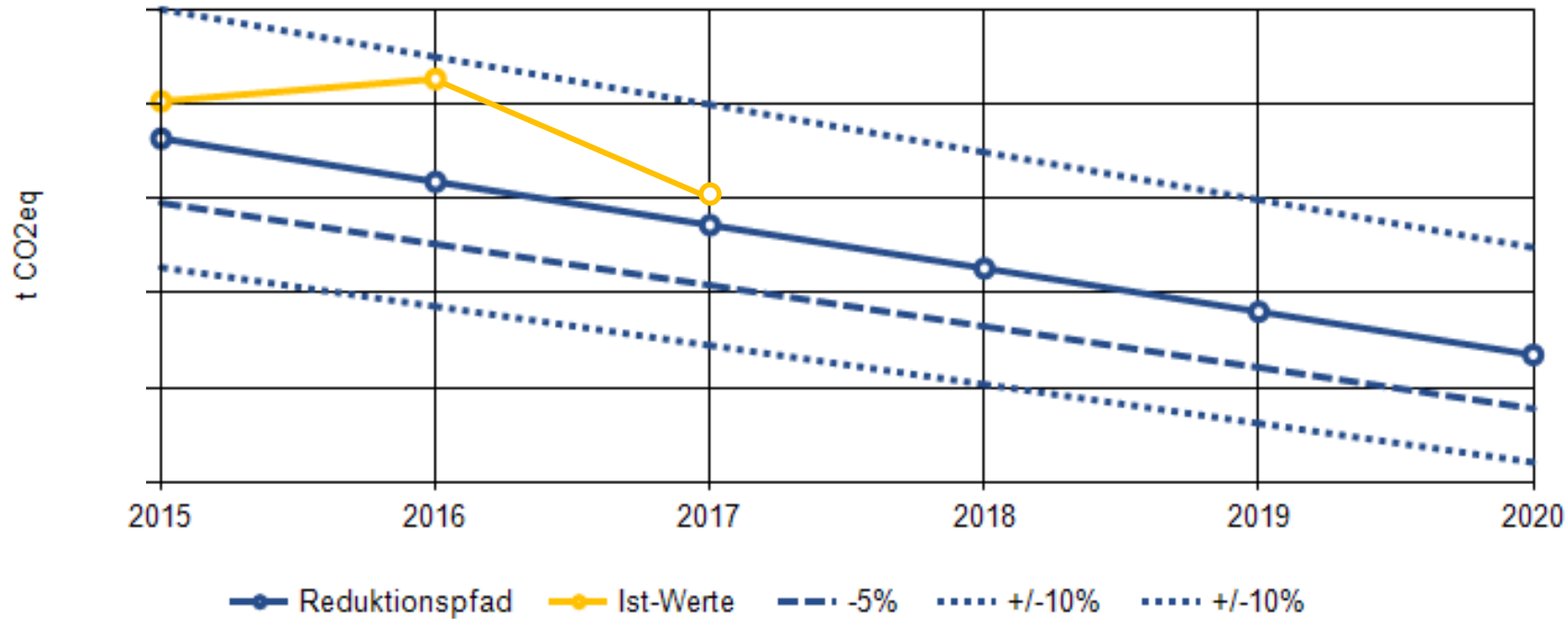
- Verbesserung der Energieeffizienz beim Sintern von Diamantsegmenten
- Automatisierung und Verkürzung der Rüstzeiten an Härteanlagen
- Verbesserung der Gebäudeeffizienz durch Installation von Luftvorhang
- Energieeffizientere Maschinen als Ersatzbeschaffung
- Reduzierung der Wärmeverluste an Maschinen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