

# Umweltbericht 2016

01. Januar - 31. Dezember 2016



PASSION FOR PRECISION

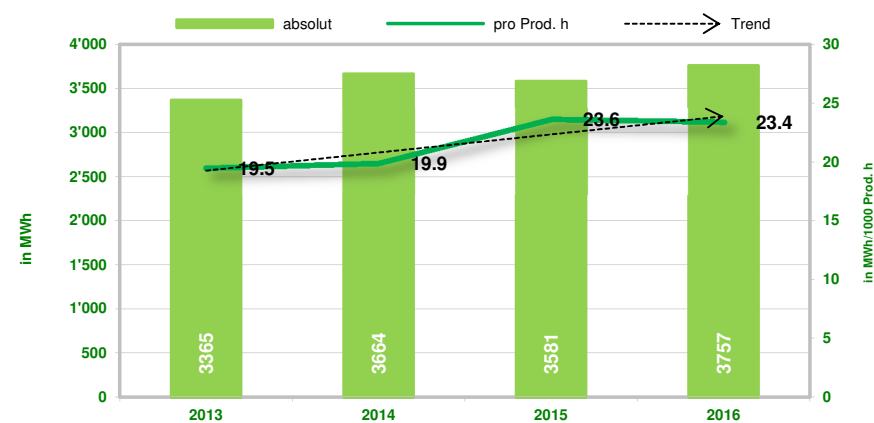
## Wir setzen uns für die Umwelt ein

Polymeca ist sich seiner Verantwortung zum Schutz der Umwelt und seiner benötigten Ressourcen bewusst und strebt eine ökologisch führende Rolle an. Polymeca berücksichtigt in seinen Entscheidungsprozessen, durch nachhaltiges Management, die wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und ökologischen Auswirkungen der eigenen Tätigkeiten. Wir respektieren die Umweltgesetzgebung und arbeiten kooperativ mit Behörden und anderen interessierten Kreisen zusammen. Das Management und alle Mitarbeitenden sind für die Umweltaspekte ihrer Tätigkeiten verantwortlich und streben eine kontinuierliche Verbesserung unserer Umweltleistung an. Auch 2016 haben wir dies Grundsätze konsequent verfolgt und haben gemeinsam mit unseren Mitarbeitern verschiedenste Umweltaktivitäten umgesetzt. Speziell zu erwähnen ist, dass die Umweltaspekte nach den neuen Vorgaben der ISO Zertifizierung 9001:2015 / ISO 14001:2015 innerhalb aller relevanten Prozesse stärker verankert wurde. Dies führt dazu das die Umweltthemen nun noch stärker in den verschiedenen internen Prozessaudits gewichtet werden und damit nun fortlaufend weitere Verbesserungen initiiert werden. Gerade auch durch fortlaufende Information der Mitarbeitenden über die aktuellen umweltrelevanten Projekte erreichen wir eine Mitarbeitersensibilisierung für diesen Themenbereich, der weit über das beruflichen Tätigkeitsfeld hinausgeht.

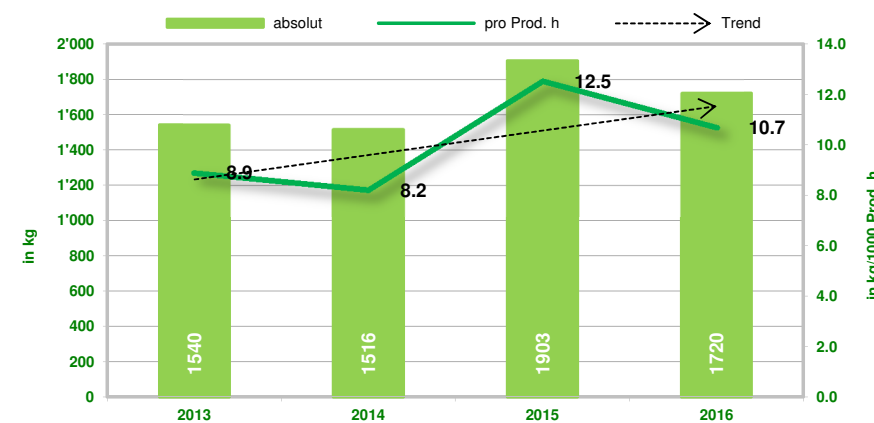
Markus Petschnig  
Geschäftsführer Polymeca AG  
Heerbrugg, März 2017



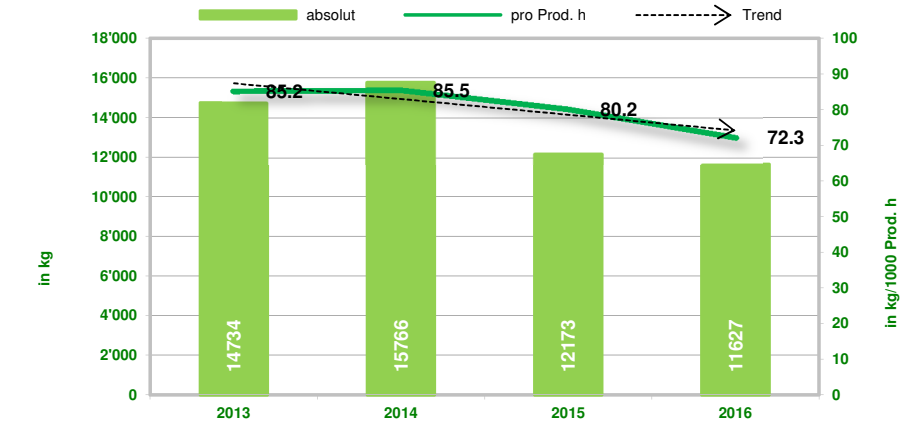
### Stromverbrauch



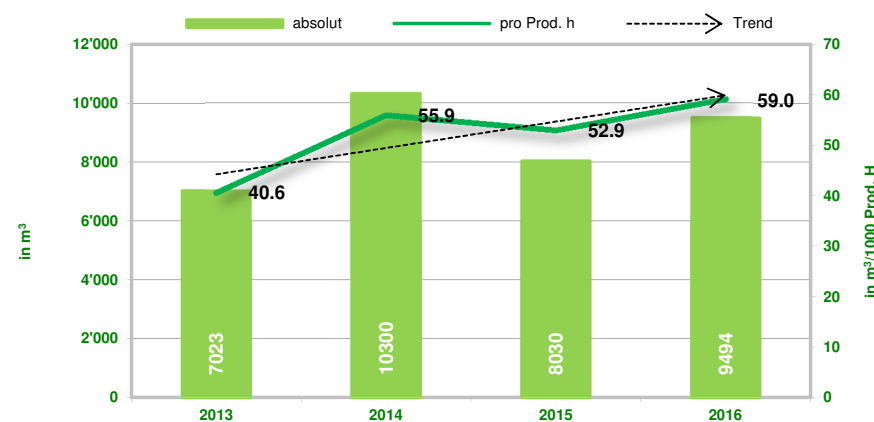
### Lösungsmittelverbrauch (VOC)



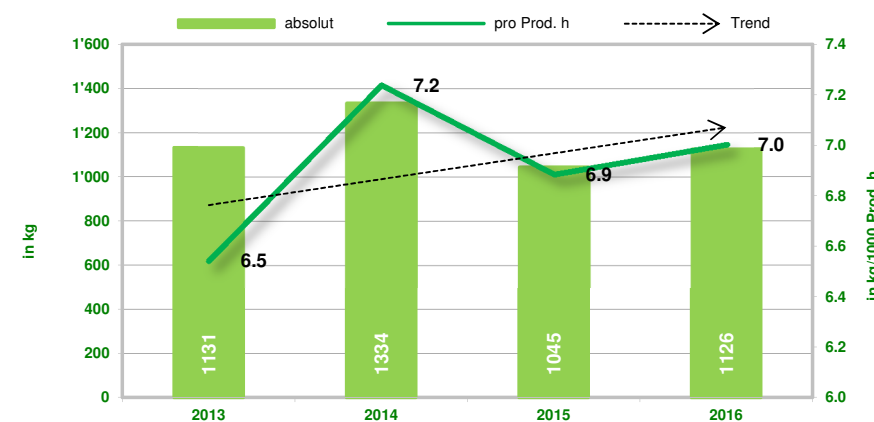
### Ölverbrauch der Produktion



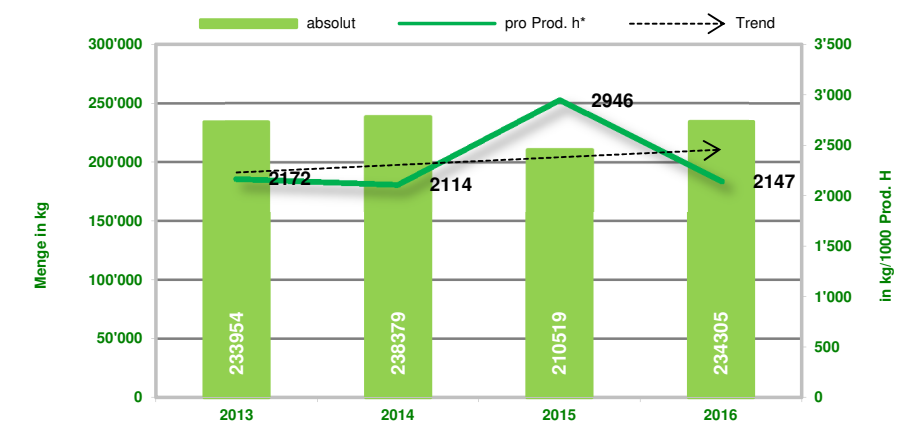
### Wasserverbrauch



### Papierverbrauch



### Recycling von Metall



\* Produktionsstunden von Prototypenshop, Dreh- und Frästechnik

## Aktivitäten 2016

- Beschaffung einer neuen Lackierkabine (Einsparung Energie und Wartungsintervalle, Reduktion Reiniger)
- Partiieller Austausch von Leuchtstoffröhren und Ersatz durch LED Beleuchtung (Montagetechnik)
- Information an der Mitarbeiterinformation bezüglich Umweltpolitik, -ziele und -programme
- Analyse kritischer Energieverbraucher durch Verbrauchsdatenaufzeichnung und Einleiten von Massnahmen (Rückkühler R300 bei Notauszustand ebenfalls ausgeschaltet: Versuche laufen)

## Umweltziele 2017

- Beschaffung einer zusätzlichen neuen Lackierkabine um den Lösungsmittelverbrauch weiter zu reduzieren
- Umrüstung eines 3-schicht Bereichs auf LED Beleuchtung um den Stromverbrauch zu senken
- Bei zwei Maschineninvestitionen muss ein Energiemanagementsystem integriert sein
- Weitere Analyse von kritischen Energieverbrauchern durch Verbrauchsdatenaufzeichnung und Einleiten von Massnahmen.