

Sustainability Circle

Nachhaltigkeit bei EVVA 2015 - 2030

AGENDA



Clean Production



Product Life Cycle

Familienunternehmen
seit 1919

Laufend neue Patente

EVVA

Beste Qualität & höchste
Sicherheit

Der Kunde im Fokus

Entwickler & Hersteller von
mechanischen & elektronischen Schließsystemen

Am Kunden orientierte
Innovation

Fakten

2,1

Millionen
Zylinder pro
Jahr

50

Millionen
Varianten

600

Millionen
Einzelteile /
Jahr

Losgrößen
1-5.000

in Wien

12.500

Kunden &
500
Lieferanten

1945

Ältestes
Produkt im
Einsatz

180.000

Kundenaufträge
pro Jahr in Wien

299

Quadrillionen
Kombinations-
möglichkeiten

500

Betriebsmittel &
300
MA in OPS
in Wien

12

Tag
Auftrags-
vorschau

7

Tag
Durchlaufzeit
pro Auftrag



CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

CSR – fest verankert in der EVVA-Unternehmens- und den
Teilstrategien
Unser Ansatz: Industrie und Umweltschutz
widersprechen sich nicht.

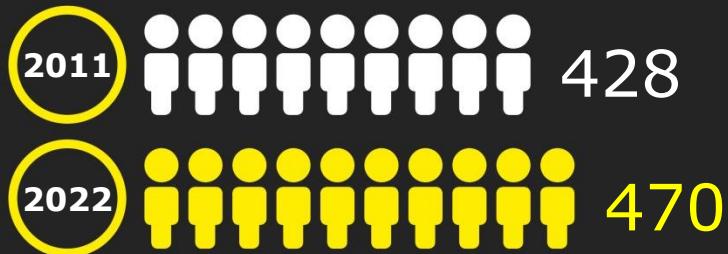
Green Factory Award 2020 (Industrie Magazin)

TRIGOS 2021 - Kat. Klimaschutz

Energy Globe Award (Kat. Water) Wirtschaftskammer Wien

Ökonomie & Ökologie

Mitarbeiteranzahl Headquarter Wien



Permanente Innovationen

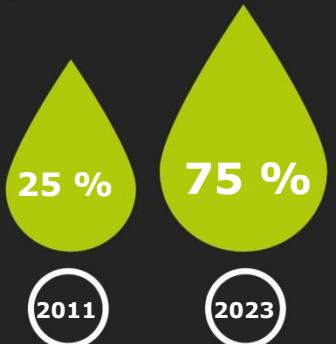


Photovoltaik-Anlagen



> 380.000 kWh/Jahr

Clean Production Anteil





EVVA
access to security



(C)lean Production



**Trocken-
bearbeitung**



**Kreislauf-
anlage in der
Galvanik**



**Späne-
Kreislauf
Circular
Economy**

EVVA | Verlässlicher Begleiter über Generationen

- › **Kein EOL** für Produkte = **80 Jahre** Verfügbarkeit
- › Ältestes Betriebsmittel BJ 1955
- › Tradition und Moderne kombinieren



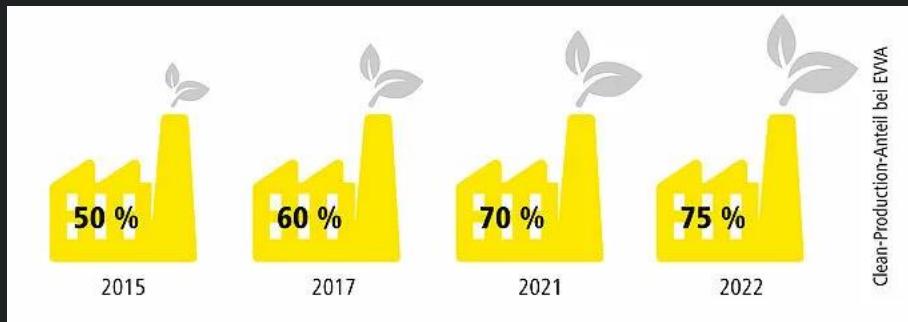
(C)lean Production | Trockenbearbeitung

› Facts

- › Weniger Ölbedarf
- › Weniger Emulsionen
- › Weniger Wasser
- › Kürzere Durlaufzeit (Wegfall Produktionsschritt)
- › Stark reduzierte Taktzeiten



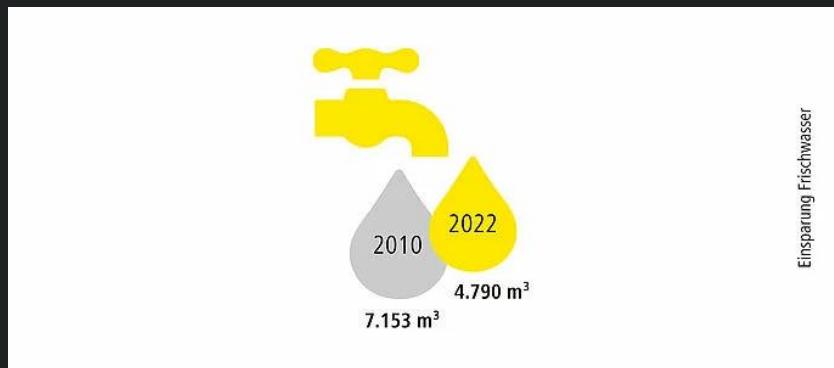
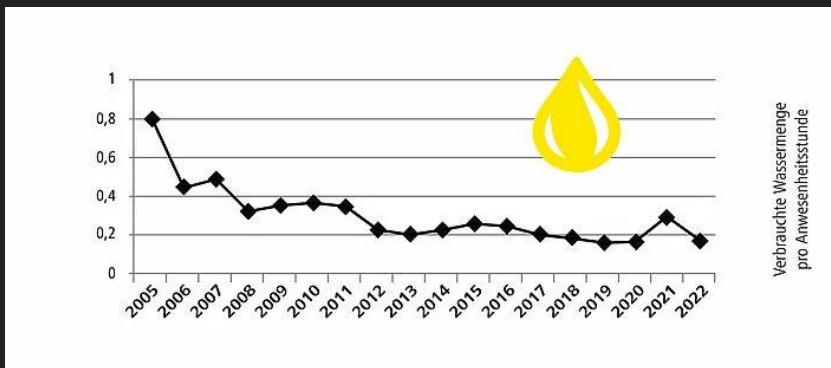
Clean Production Einsparungen seit 2015



(C)lean Production | Kreislaufanlage Galvanik

› Facts

- › Geschlossener Kreislauf
- › Keine Emission an Umwelt
- › Vakuumverdampfer (Aufbereitung Abwasser)
- › Einsparung von Ressourcen (Wasser, Energie)
- › Pulsverfahren (minimale Nickelschicht)



(C)lean Production | Späneaufbereitung

› Facts

- › Bis zu 80% Späne bei Trockenbearbeitung
- › Trennung Messing-, Neusilber- und Restspäne
- › Aufbereitungsprozess bei EVVA
- › Wiederverwertung durch Lieferanten



Metalsspäne-Recycling pro Jahr,
EVVA Headquarter



Product Life Cycle

Baukasten-
system

Werkstück-
trägersystem

Produkt-
verpackung

Product life cycle | Baukastensystem

› Facts

- › Modularer Aufbau der Schließzylinder
- › Zylinderlänge variabel anpassbar und erweiterbar in 5mm Abständen
- › Kompensation von Fehlbestellungen (z.B. falsche Längenangabe)
- › Drastische Reduktion von Losgrößen und Typenvielfalt
- › Wiederverwendung von Verlängerungskomponenten bzw. nur Austausch von defekten Komponenten



Product life cycle | Werkstückträger

› Facts

- › Einsparung von Verpackungsmaterial
- › Erhöhung der Qualität
- › Reduktion von Lasthandhabung
- › Transparenter Lagerbestand
- › Grundlage für Automatisierung
- › EVVA-Standard



Product life cycle | Produktverpackung

› Facts

- › Umstieg von Styropor & Kunststoffen auf Karton
- › Vereinheitlichung konzernweit
- › Reduktion der Verpackungsgrößen
- › Trays, Steckkartons und Displayverpackungen



www.evva.com