

Produktivitäts-Steigerung  
mit



**PRODACUS**  
Improve Productivity. Save Energy.

# Agenda

1

Was ist Prodacus?

2

Welche Vorteile bietet es?

3

Fallstudie Enzersberger

4

Fazit

# Was ist Prodacus?

- Tool zur Messung der Produktivität von industriellen Maschinen
- Besteht aus Hardware (Strom-Messung) und Software (Auswertung)
- Automatische Datenerfassung
- Übersichtlich, Nutzerfreundlich, einfach und schnell zu installieren



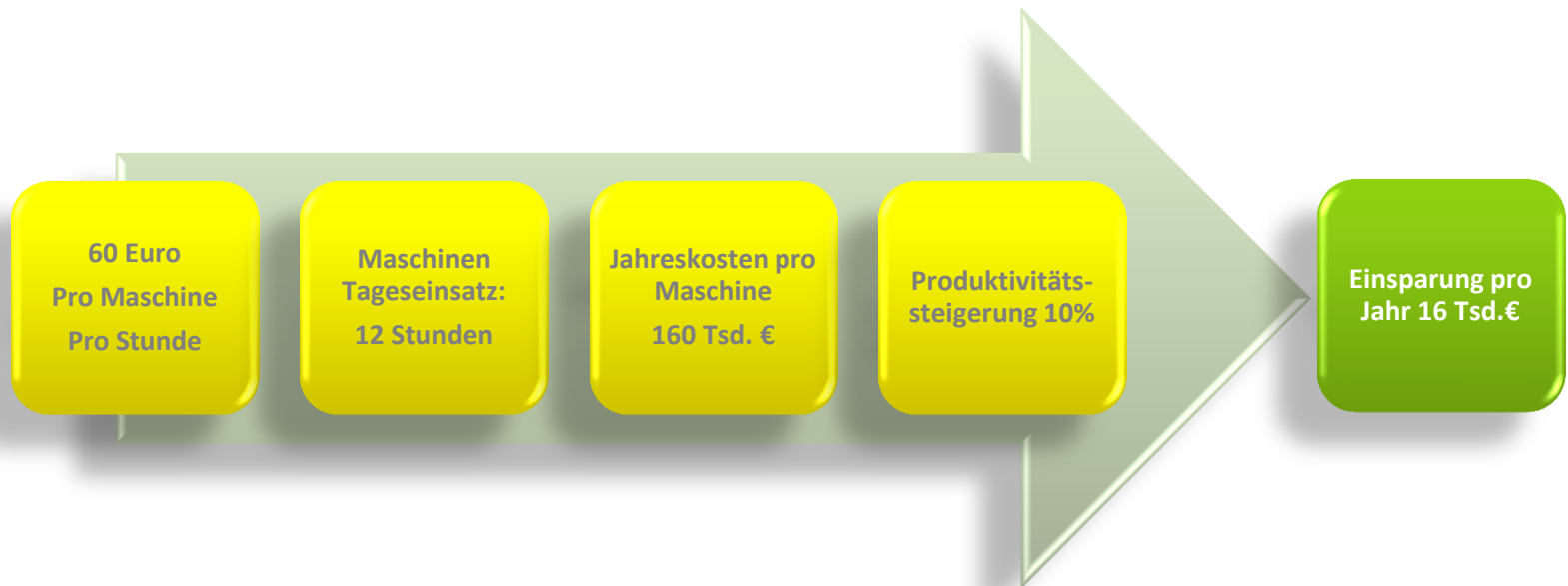
# Vorteile

1. Erkennung von Trends (z.b. niedrigere Produktivität Freitags oder in der Nachtschicht oder zw. 6-7 Uhr)
2. Objektive Bewertung: Erfolg von Steuerungs-Maßnahmen mit Kennzahlen bewerten
3. Produktionsplanung



# Beispiel - Bewertung

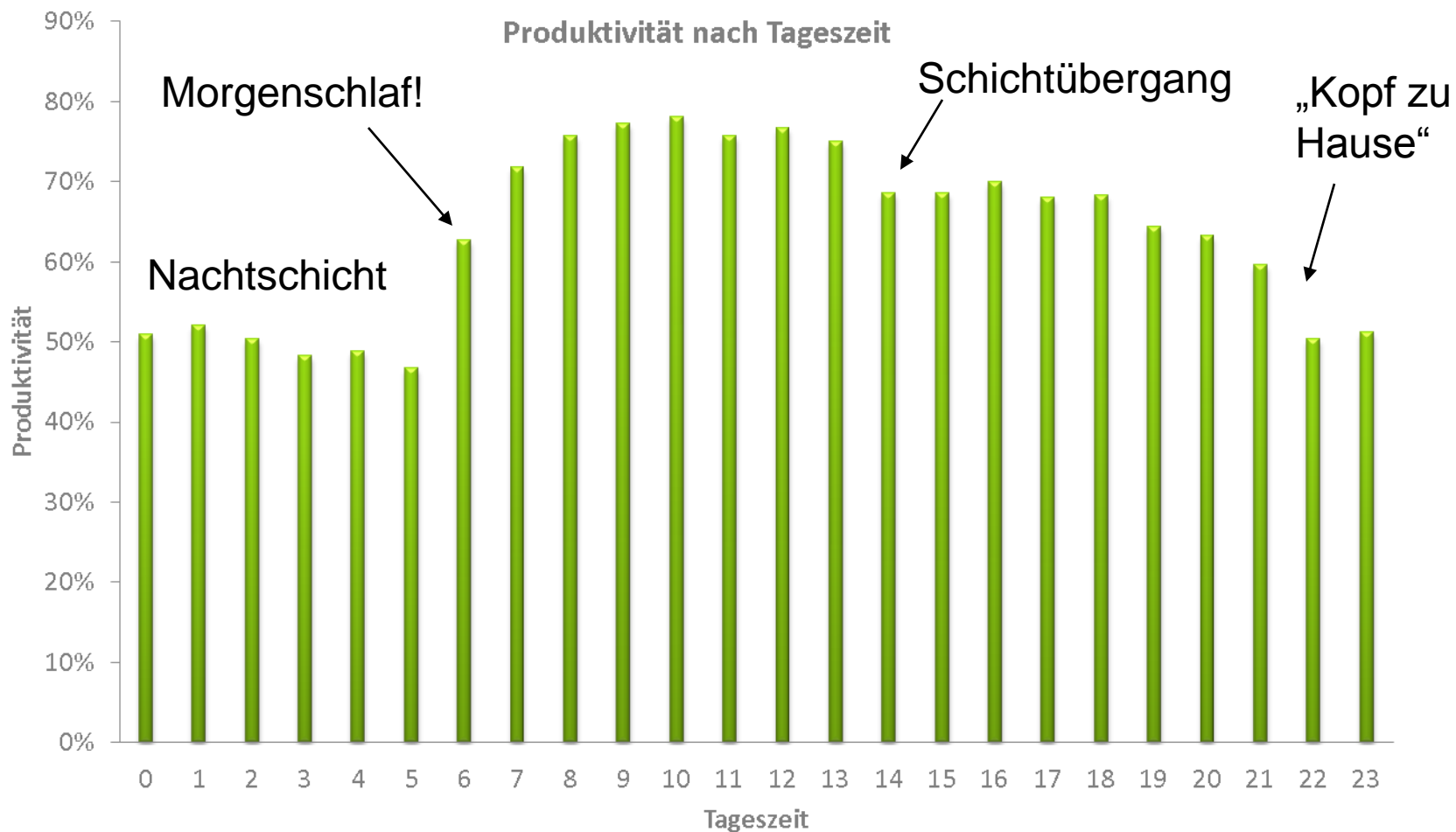
- Maschine kostet 60 EUR pro Stunde
- Durchschnittlich 12h pro Tag im Einsatz
- Jahreskosten pro Maschine 160 Tsd.€ (bei 220 Tage/Jahr)
- Produktivitätssteigerung von 10%
- **Einsparung Kosten: 16.000 EUR/Jahr/Maschine**



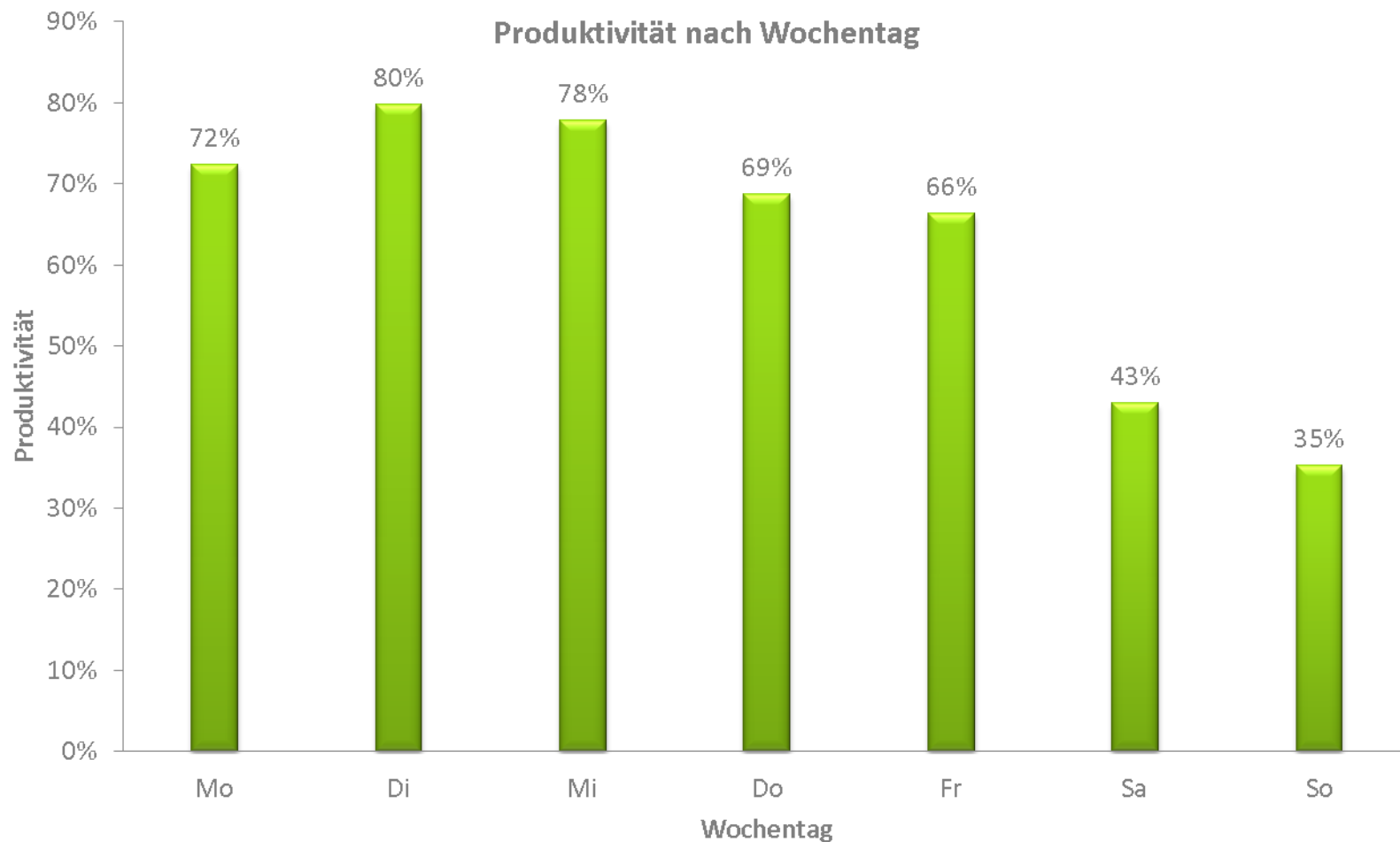
# Fallstudie Enzersberger Metall Fertigungstechnik

- Prodacus im Einsatz seit Anfang 2011 in Dreherei
- Seit Juli 2012 flächendeckend auf alle Maschinen Fräserei erweitert
- **Erkannte Trends:** Wo verlieren wir Produktivität und warum!!!
- **Gesetzte Maßnahmen:** Werkzeugverfügbarkeit erhöhen, Pausenplanung verbessern, 2 Maschinenbedienung durchsetzen, ....
- Produktivitätssteigerung von 10-20% (abhängig vom Maschinentyp) in den letzten 6 Monaten erzielt

# Fallstudie Enzersberger



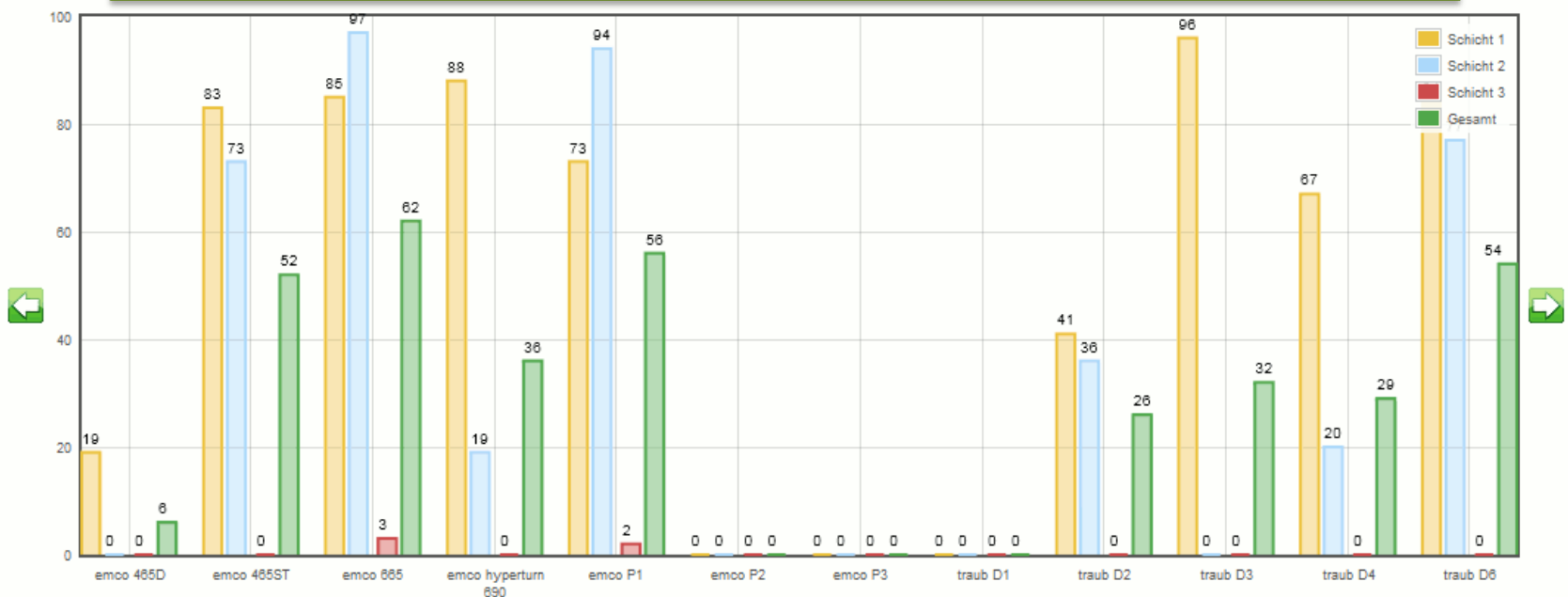
# Fallstudie Enzersberger



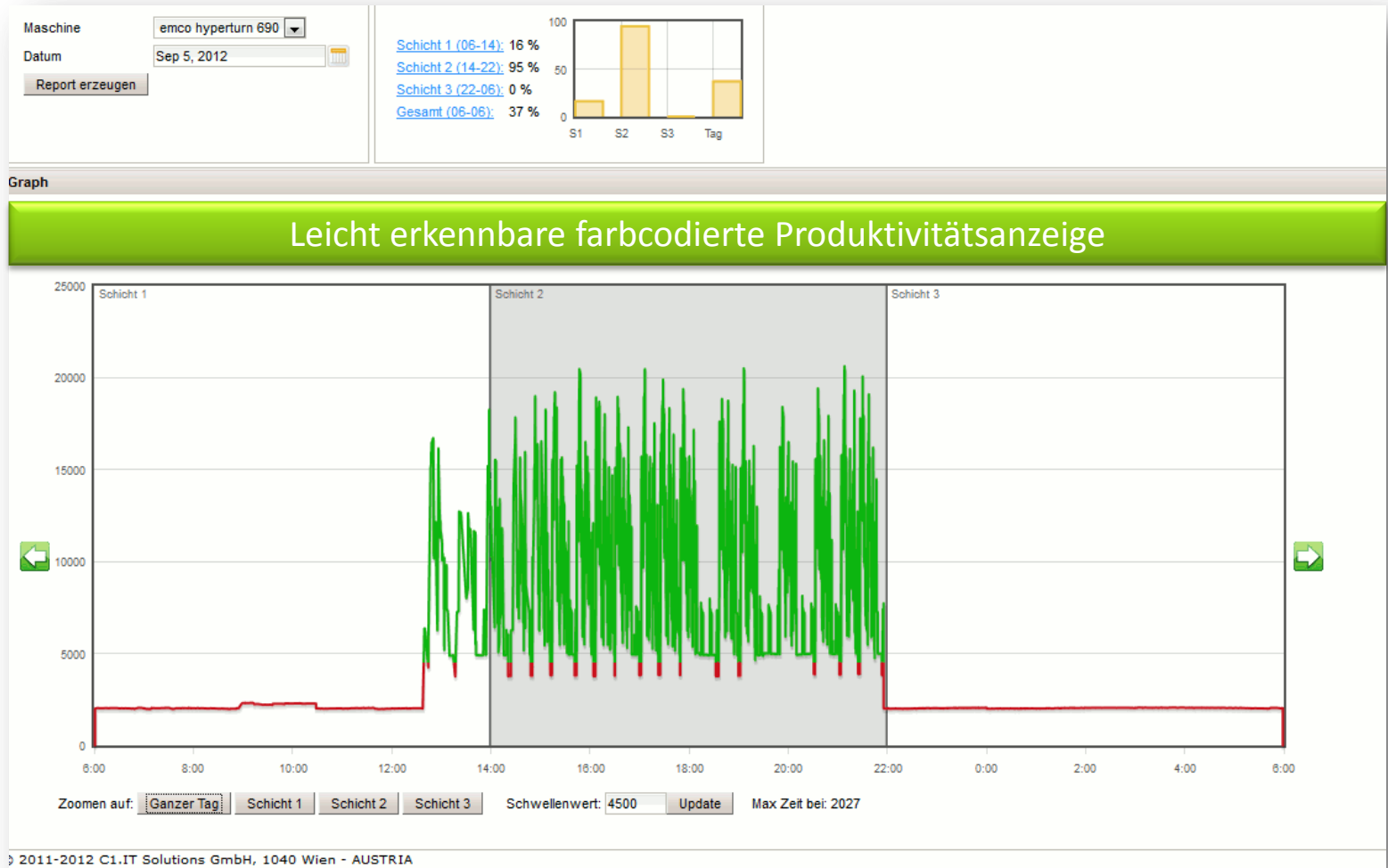


# Beispiel - Dashboard

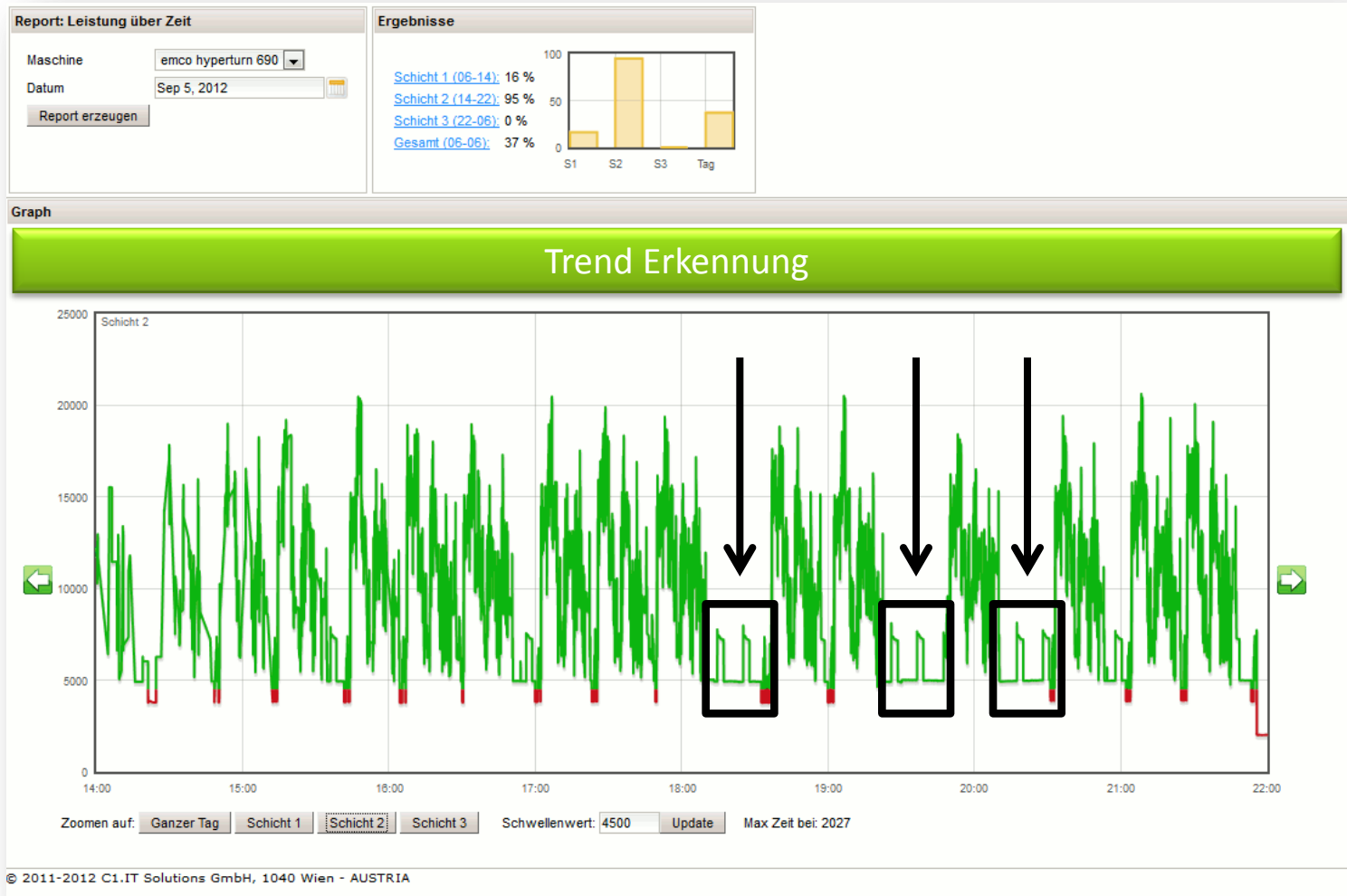
Für jede Maschine wird die Produktivität als ein Balken pro Schicht angezeigt



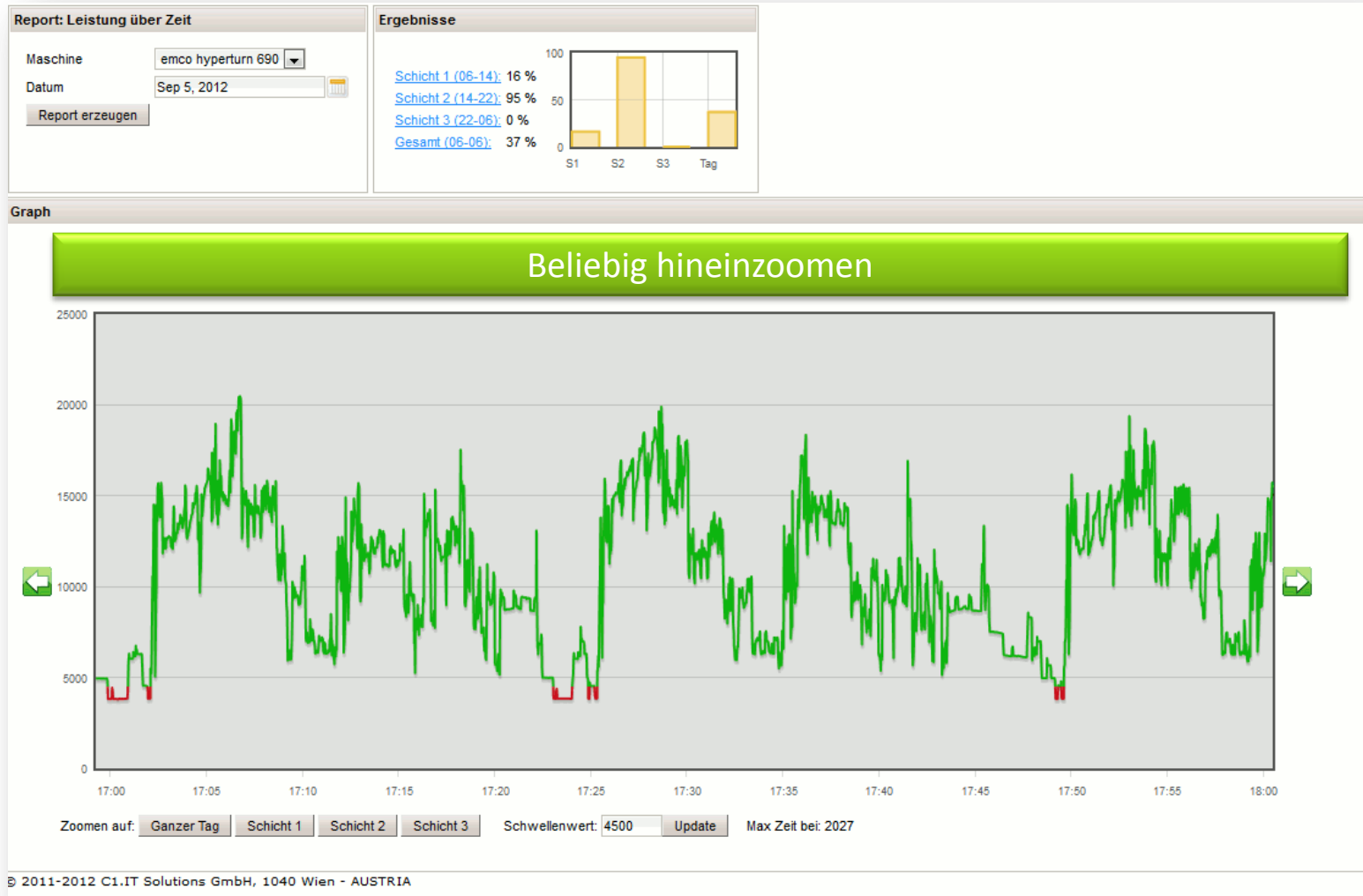
# Beispiel – Zoom auf Tag



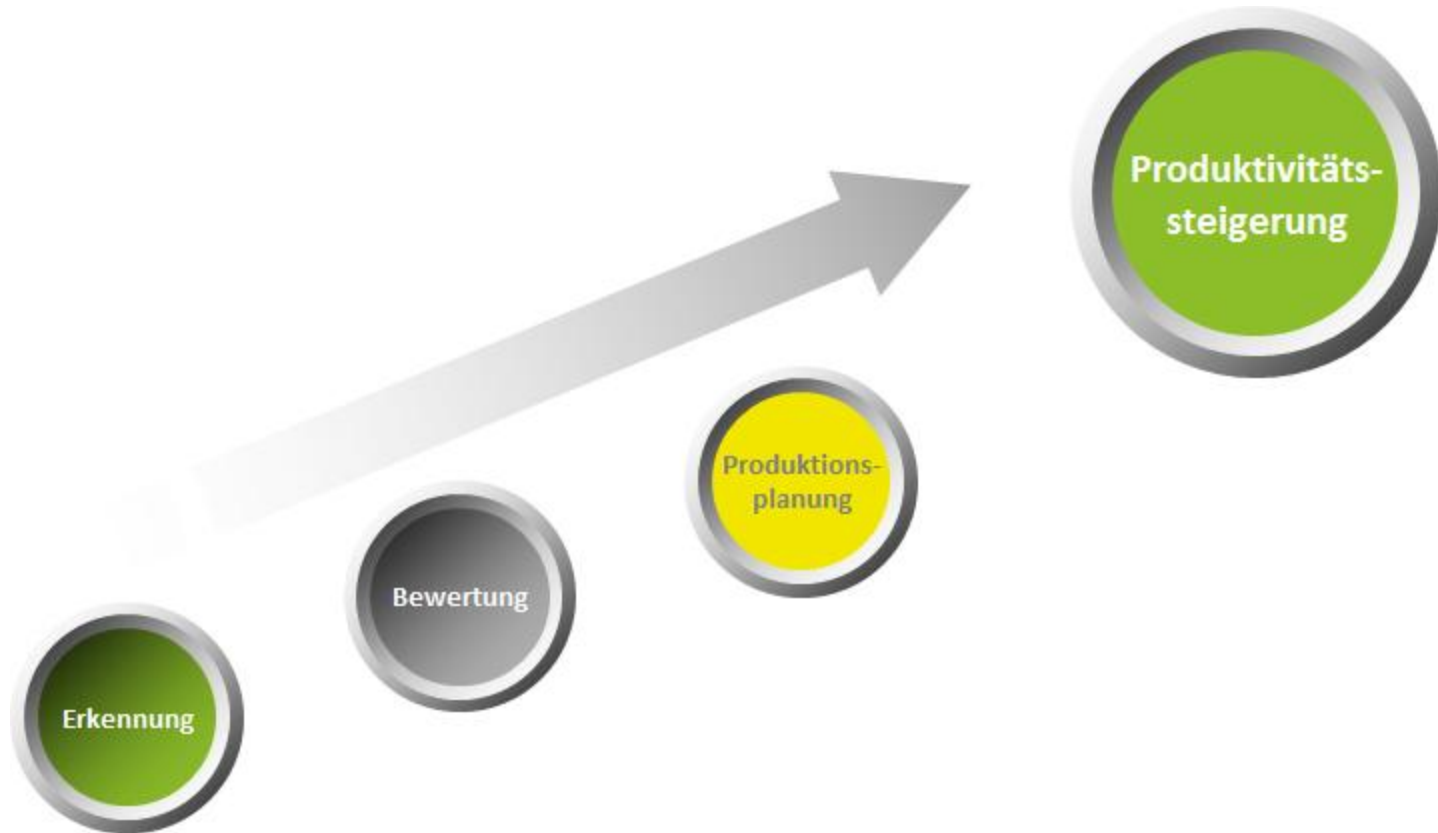
# Beispiel – Zoom auf Schicht



# Beispiel – Zoom auf Stunde



# Fazit



# Vielen Dank!

Kostenlosen Vorführ-Termin vereinbaren:

[Email: office@prodacus.com](mailto:office@prodacus.com)