

Produktivitäts-Steigerung
mit



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



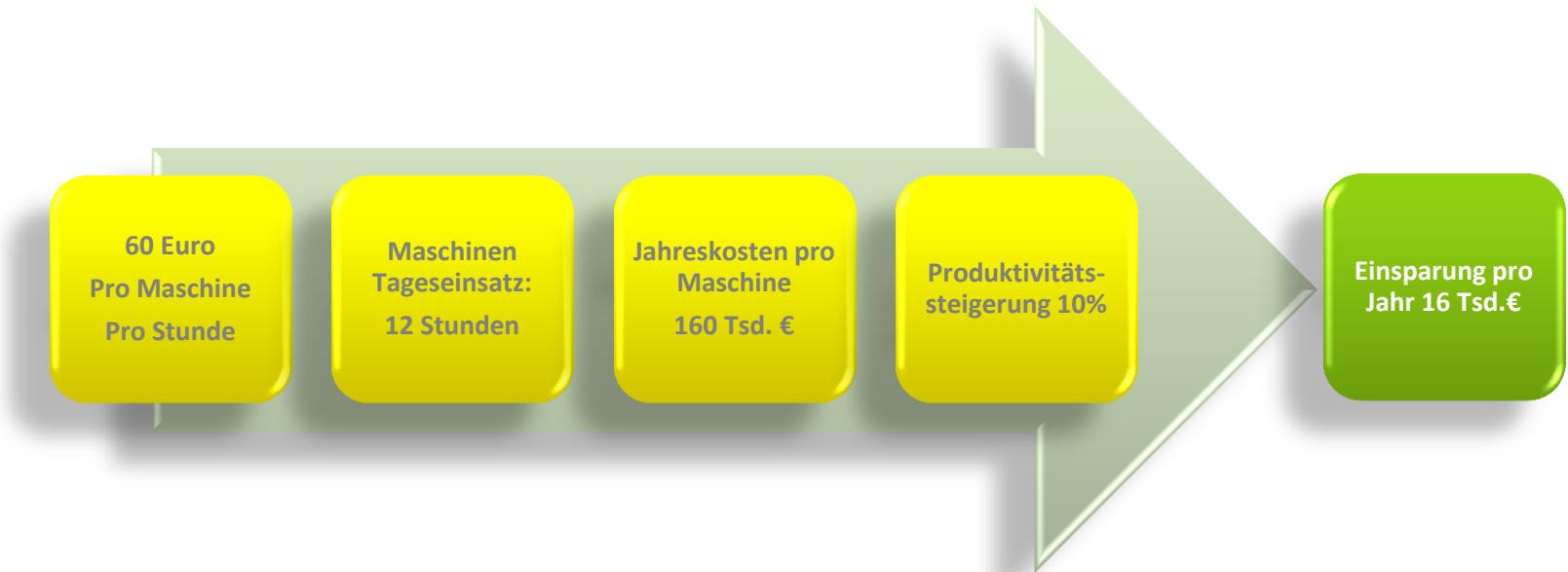
Vorteile

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



Beispiel - Bewertung

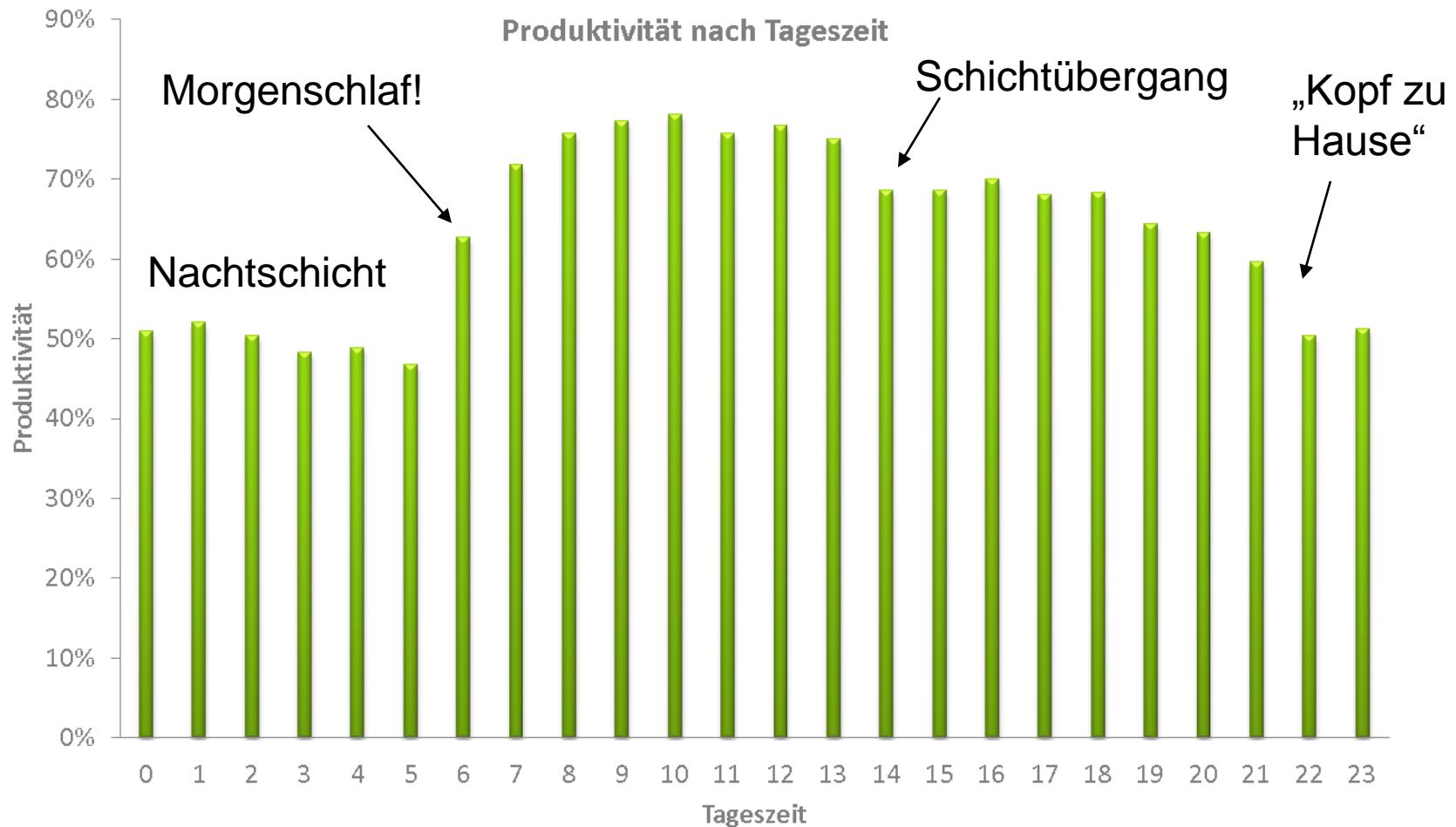
- Maschine kostet 60 EUR pro Stunde
- Durchschnittlich 12h pro Tag im Einsatz
- Jahreskosten pro Maschine 160 Tsd.€ (bei 220 Tage/Jahr)
- Produktivitätssteigerung von 10%
- **Einsparung Kosten: 16.000 EUR/Jahr/Maschine**



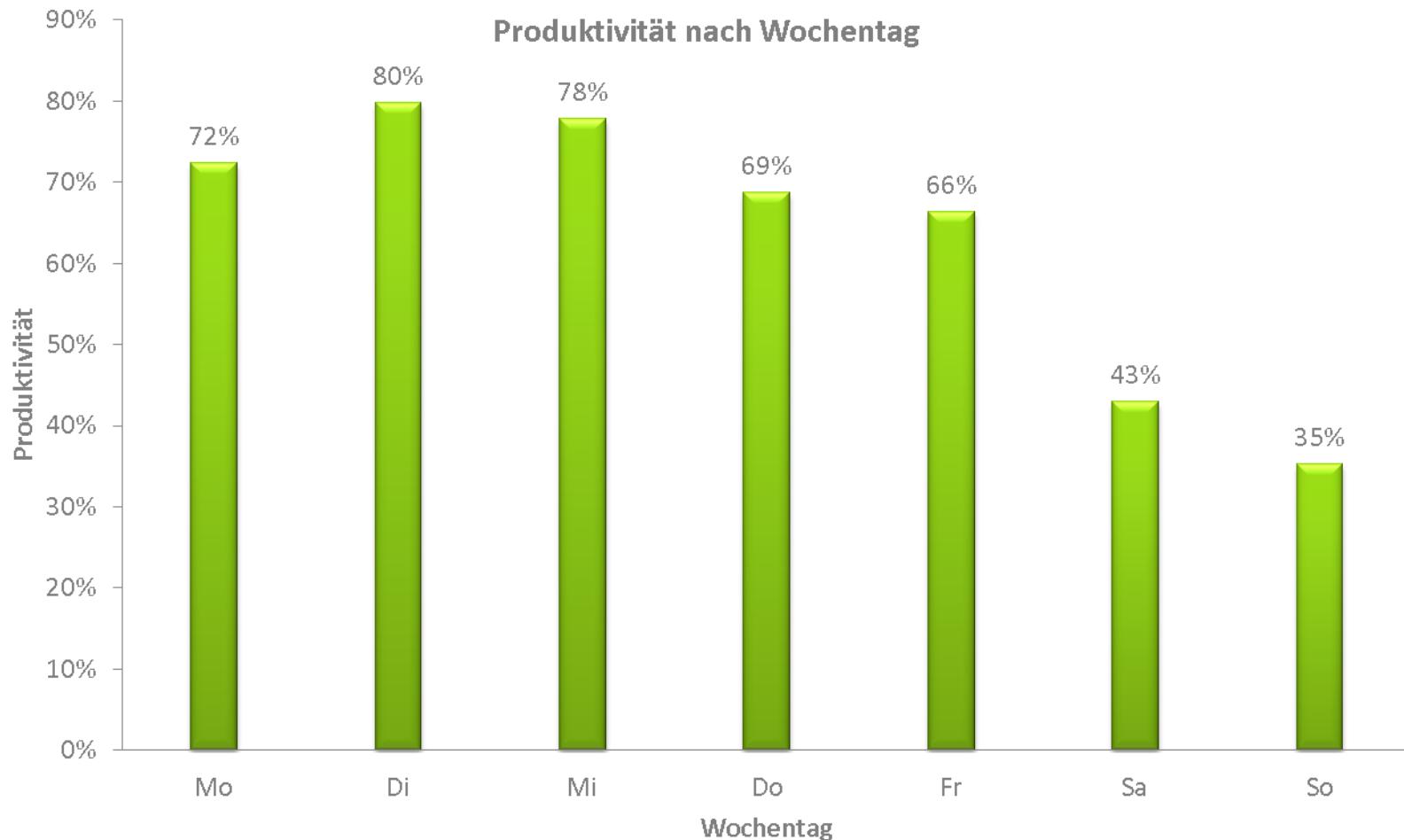
Fallstudie Enzersberger Metall Fertigungstechnik

- 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

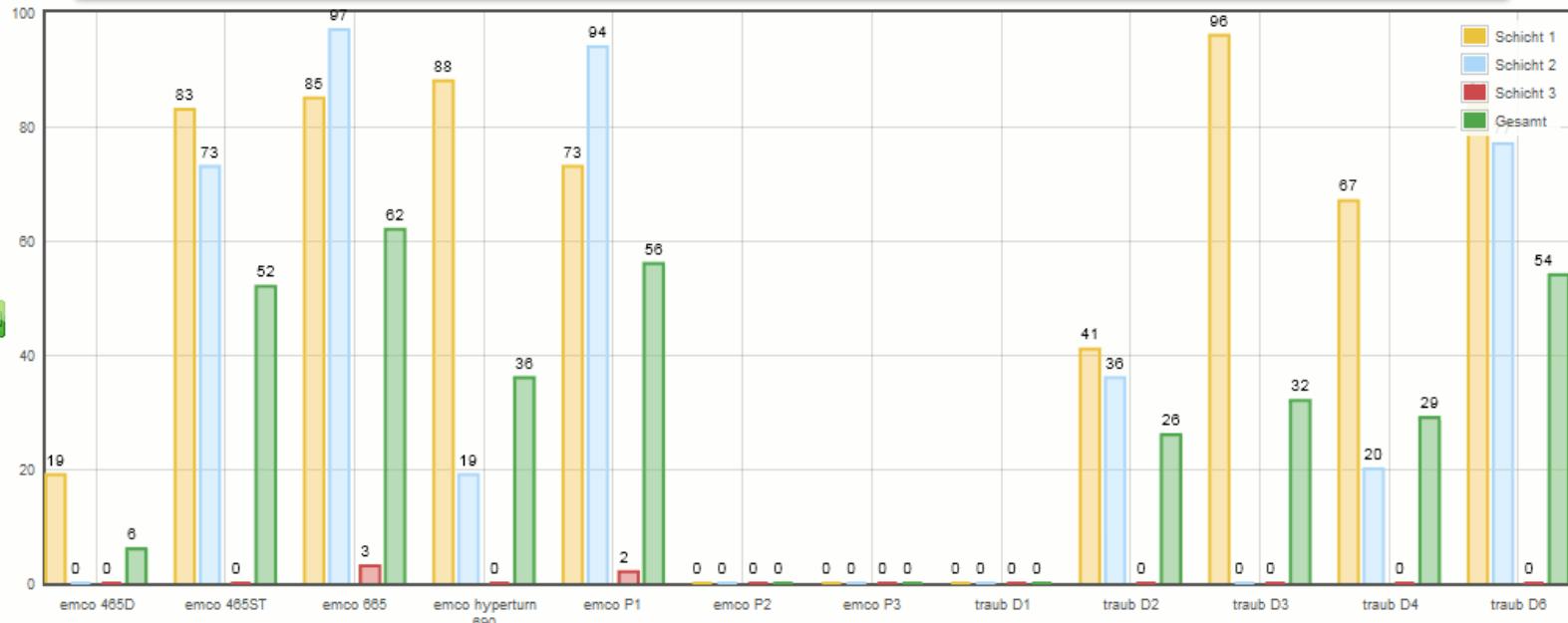


Fallstudie Enzersberger

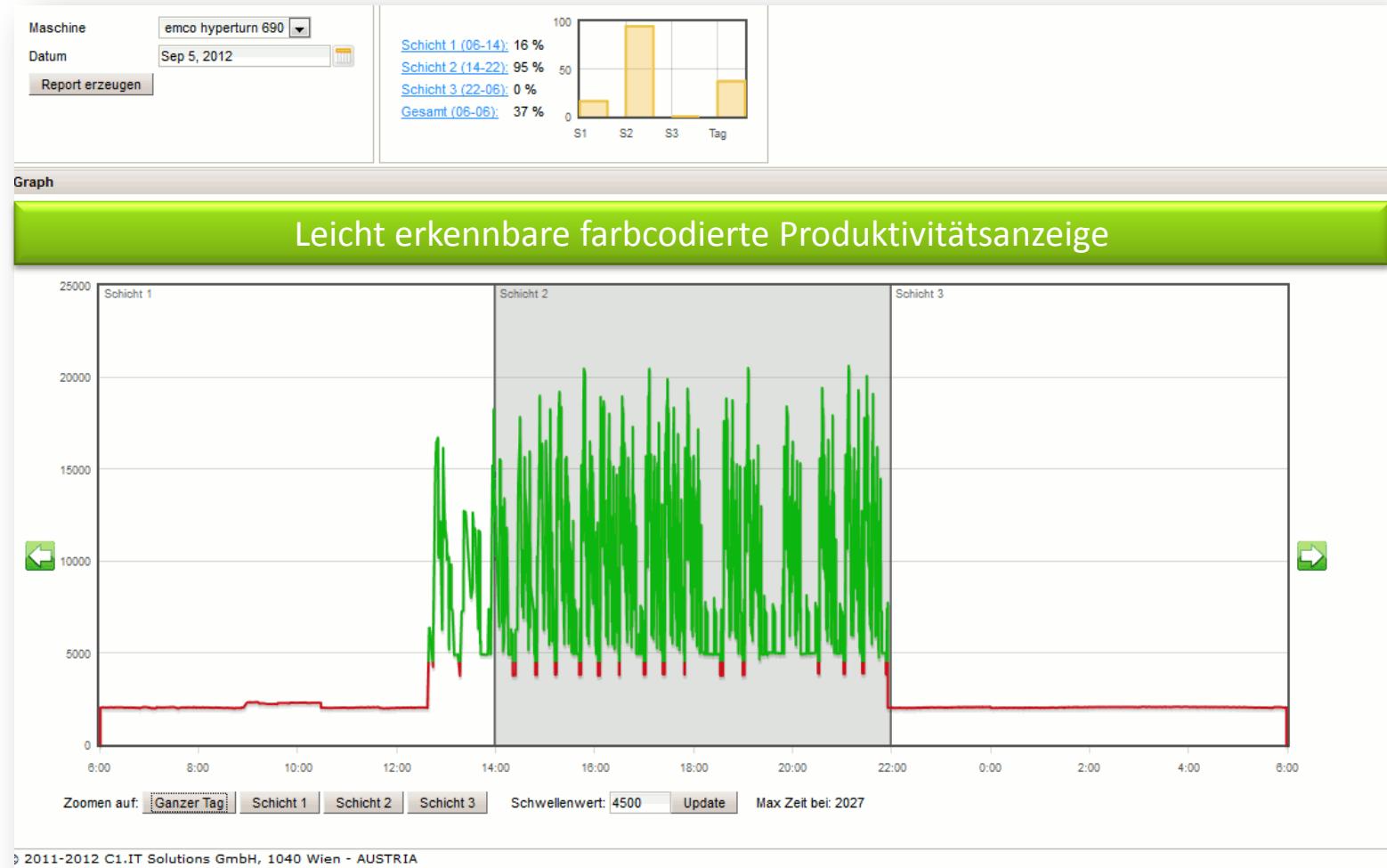


Beispiel - Dashboard

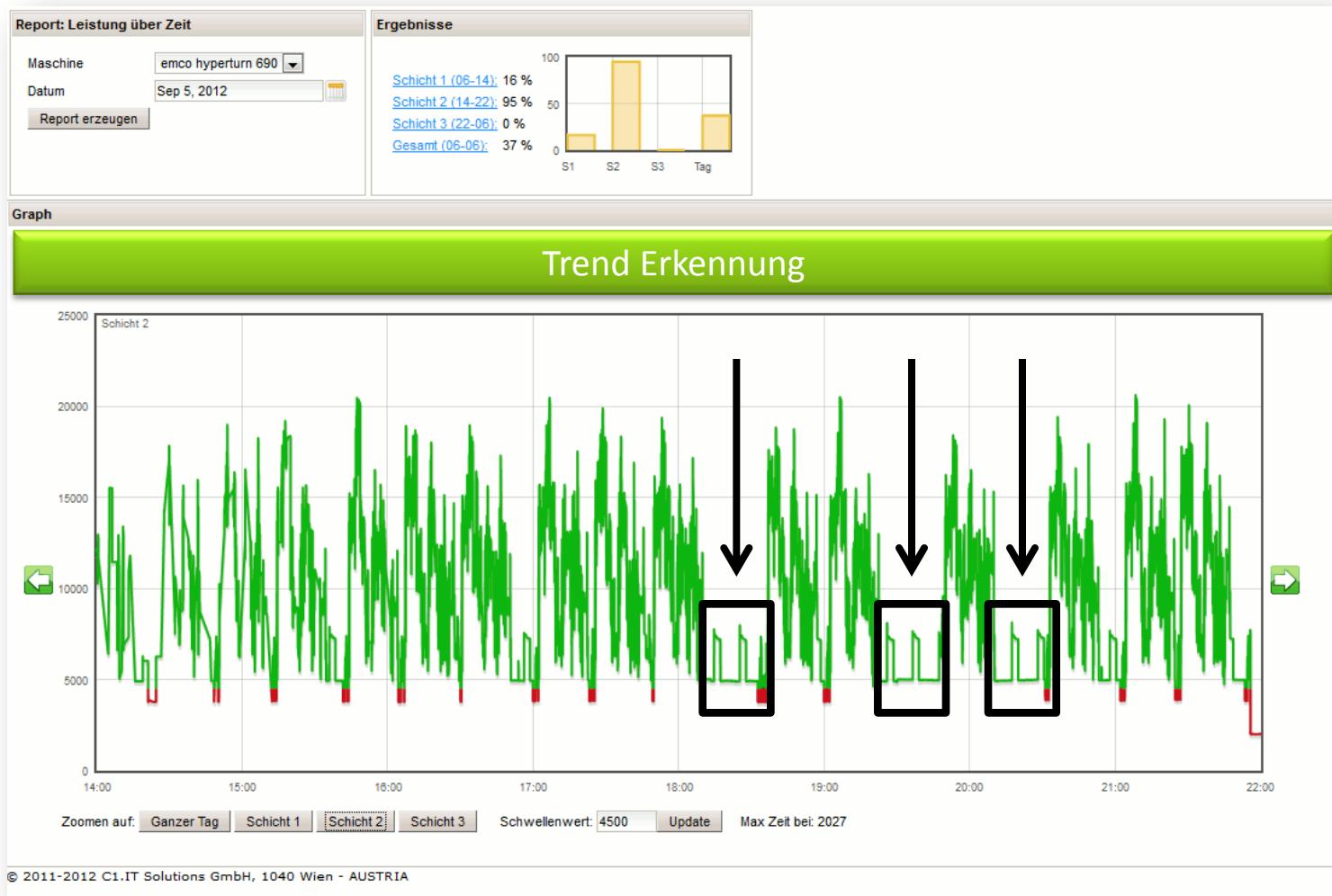
Für jede Maschine wird die Produktivität als ein Balken pro Schicht angezeigt



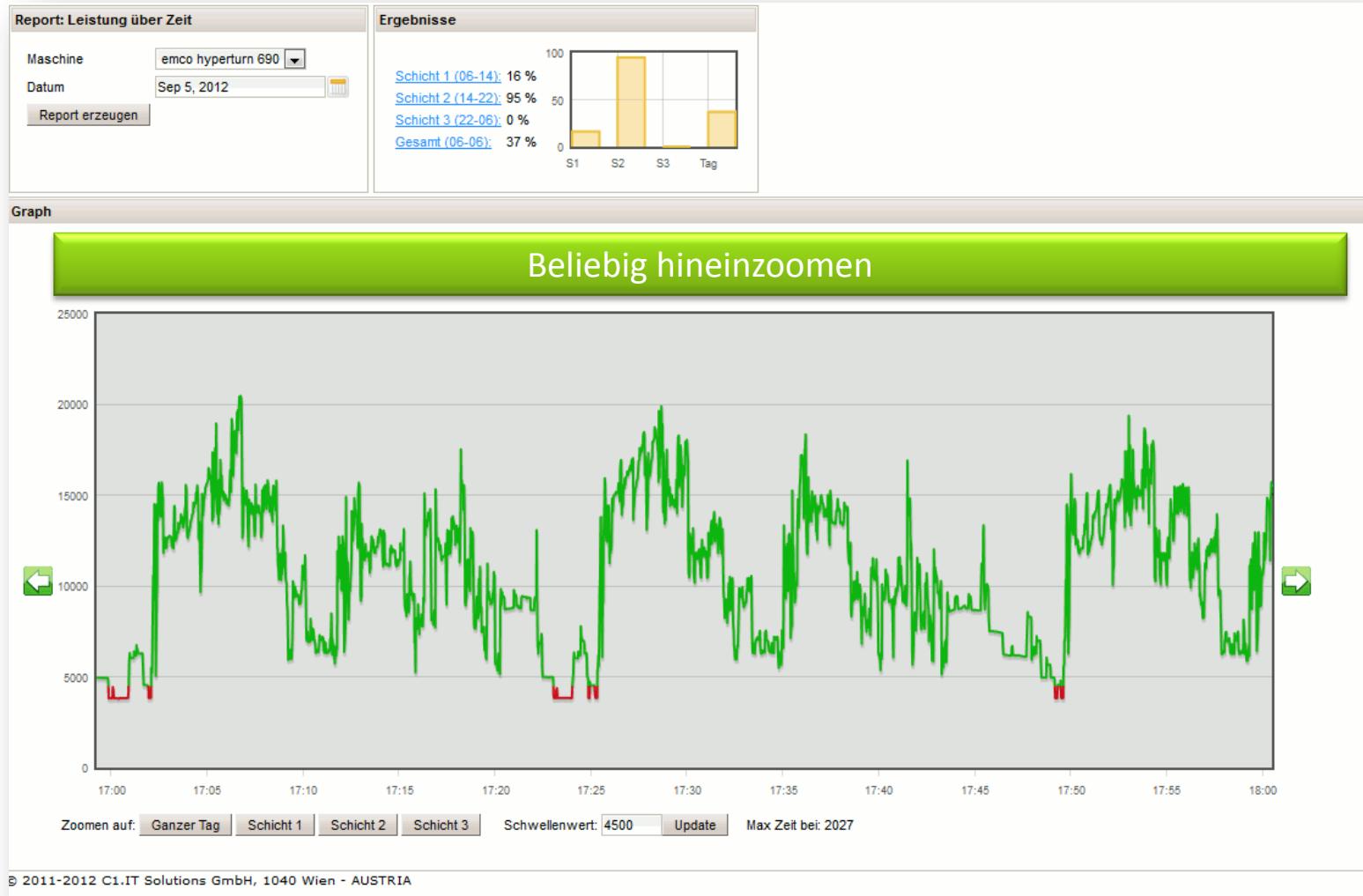
Beispiel – Zoom auf Tag



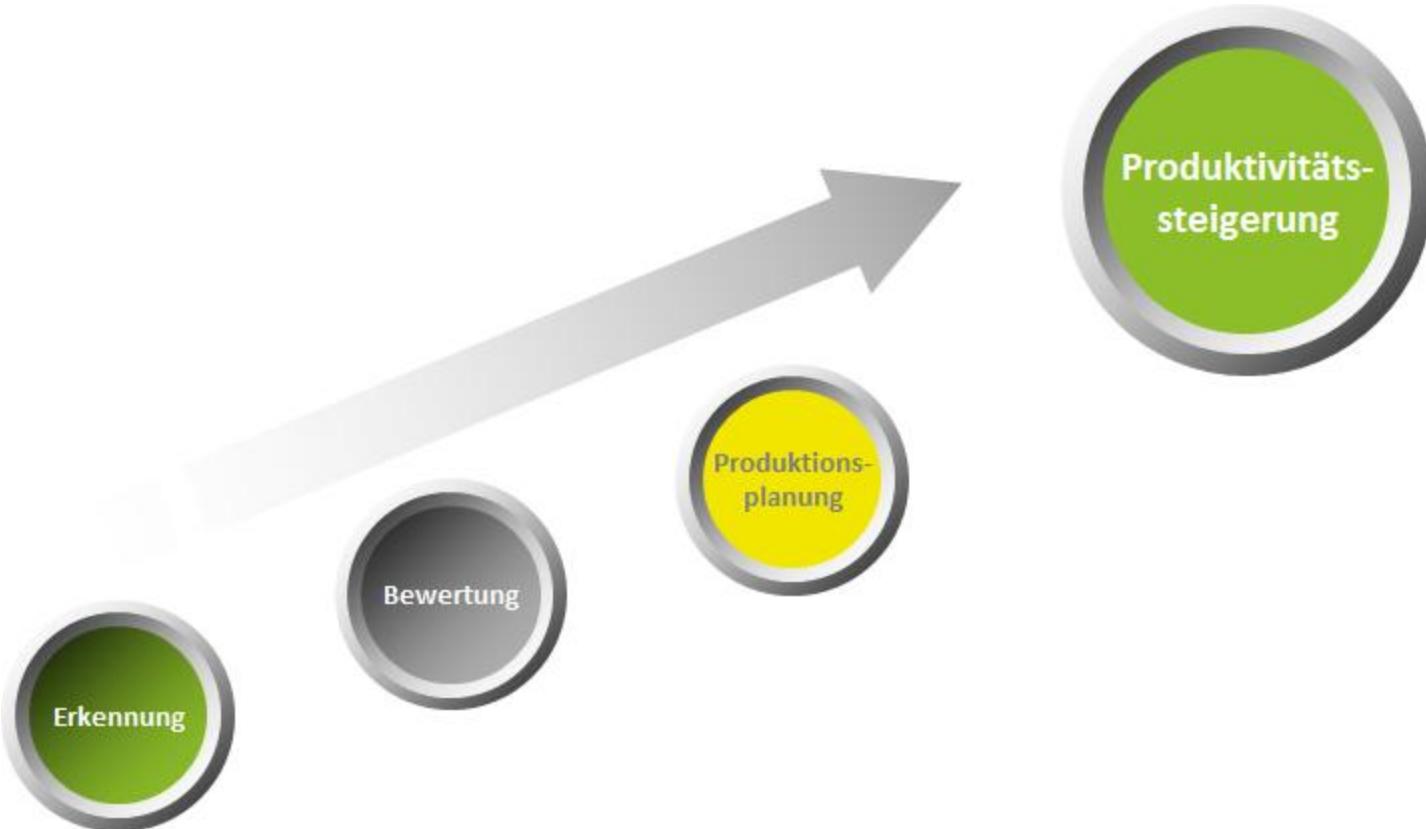
Beispiel – Zoom auf Schicht



Beispiel – Zoom auf Stunde



Fazit



Vielen Dank!

Kostenlosen Vorführ-Termin vereinbaren:

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