

# ROI-Onepager – Reinigungsroboter CC1 Pro

Wirtschaftlichkeitsübersicht für Unternehmen | Autorobotics by Robcon GmbH

## 1. Investitionsrahmen

**Kaufpreis:** 25.000 € netto (inkl. Servicestation)

**Nutzungsdauer:** 5 Jahre

**Jährliche Betriebskosten:** ca. 1.750 € (Service, Strom, Betriebsmittel)

## 2. Ausgangssituation – Manuelle Reinigung

Ø Gesamtkosten Reinigungskraft (inkl. Lohnnebenkosten): ca. 45.360 € / Jahr

Berücksichtigt: Urlaub, Krankheit, Fehlzeiten (~17 %)

## 3. Jährlicher wirtschaftlicher Nutzen

| Einsparungskategorie                          | Betrag pro Jahr |
|---|-----------------|
| Reduzierte Personalkosten (0,75 VZÄ)          | 34.020 €        |
| Energie- & Betriebsmittel                     | 1.000 €         |
| Höhere Prozesssicherheit & geringere Ausfälle | 2.000 €         |
|   |                 |
| Gesamtnutzen pro Jahr                         | 37.020 €        |
| Abzgl. Betriebskosten Roboter                 | - 1.750 €       |
| <b>Netto-Vorteil pro Jahr</b>                 | <b>35.270 €</b> |

## 4. ROI & Amortisation

**Amortisationsdauer:** ca. 8–9 Monate

**ROI nach 5 Jahren:** ca. 176.000 €

**Kapitalrendite:** > 600 %

## 5. Strategischer Mehrwert für das Management

- ✓ Keine Urlaubs- oder Krankheitsausfälle
- ✓ Gleichbleibend hohe Reinigungsqualität
- ✓ Planbare & auditfähige Prozesse
- ✓ Entlastung bei Fachkräftemangel
- ✓ Nachhaltiger Einsatz von Wasser, Chemie & Energie

Autorobotics by Robcon GmbH | [www.autorobotics.io](http://www.autorobotics.io) | [info@autorobotics.io](mailto:info@autorobotics.io)