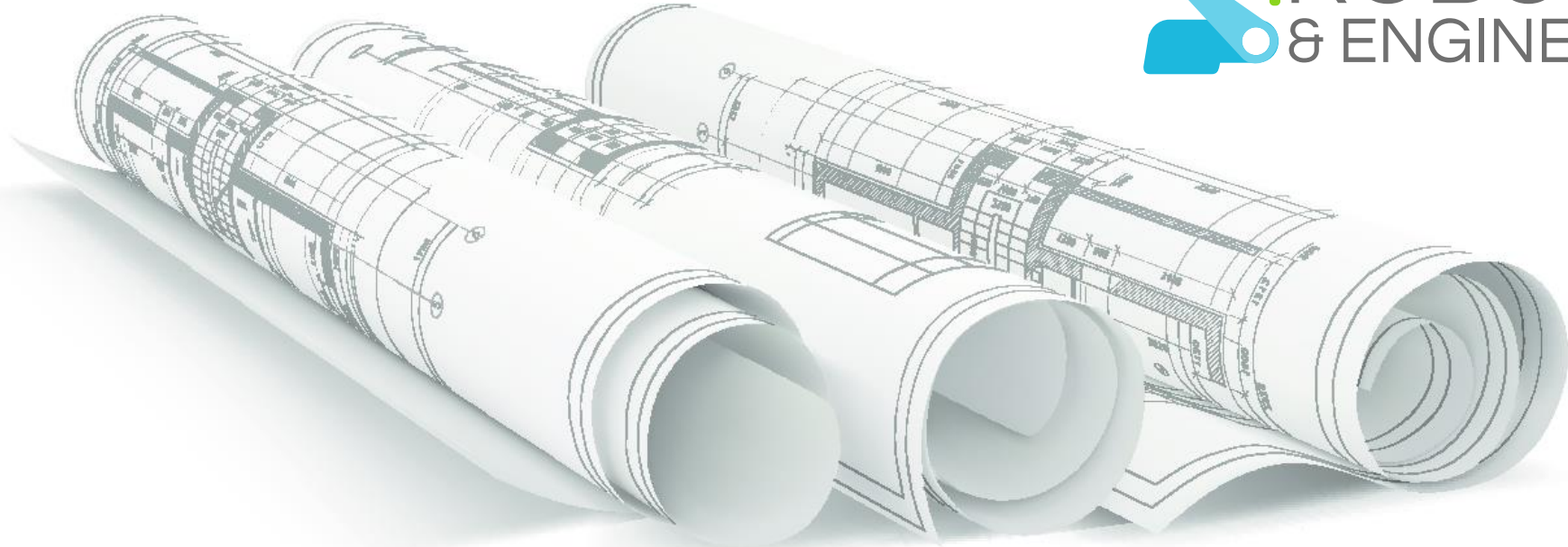




TOGETHER WE AUTOMATE YOUR WORLD!

Diese Präsentation und die darin enthaltenen Informationen sind streng vertraulich und stellen geistiges Eigentum der Fischer Robotics & Engineering GmbH. dar. Eine Weitergabe an Dritte ohne vorherige schriftliche Freigabe durch Fischer Robotics & Engineering GmbH. ist nicht gestattet.

This presentation and its content are strictly confidential and are the intellectual property of Fischer Robotics & Engineering GmbH. It is not permitted to show or to forward this presentation to any third parties or to share its content without the written permission of Fischer Robotics & Engineering GmbH.

Clemens FISCHER, MSc.
+43 676 / 645 20 20
c.fischer@fischerrobotics.at

Cobots in der Fertigung

Erfahrungsberichte, Lösungen, Kostenrechnung

Agenda

- Vorstellung des Unternehmens
- Erfahrungsberichte
- Lösungsansätze
- Kostenrechnung
- Fragen und Antworten

Clemens Fischer, MSc

- Geboren 1988 in Wien
- AHS in Wien
- Fachhochschule Technikum Wien
- Studiengang Mechatronik-Robotik
- Seit 2008 im Maschinenbau tätig
- Verheiratet, 3 Kinder



Fischer Robotics & Engineering GmbH

- Gegründet 2015 als Einzelfirma
- Durch Clemens Fischer, MSc.
- 2019 Eintragung ins Firmenbuch
- 2021 Umwandlung in GmbH



März 2021

- Aktuell: 15 Mitarbeiter
- Zertifizierter
Universal Robots Integrator

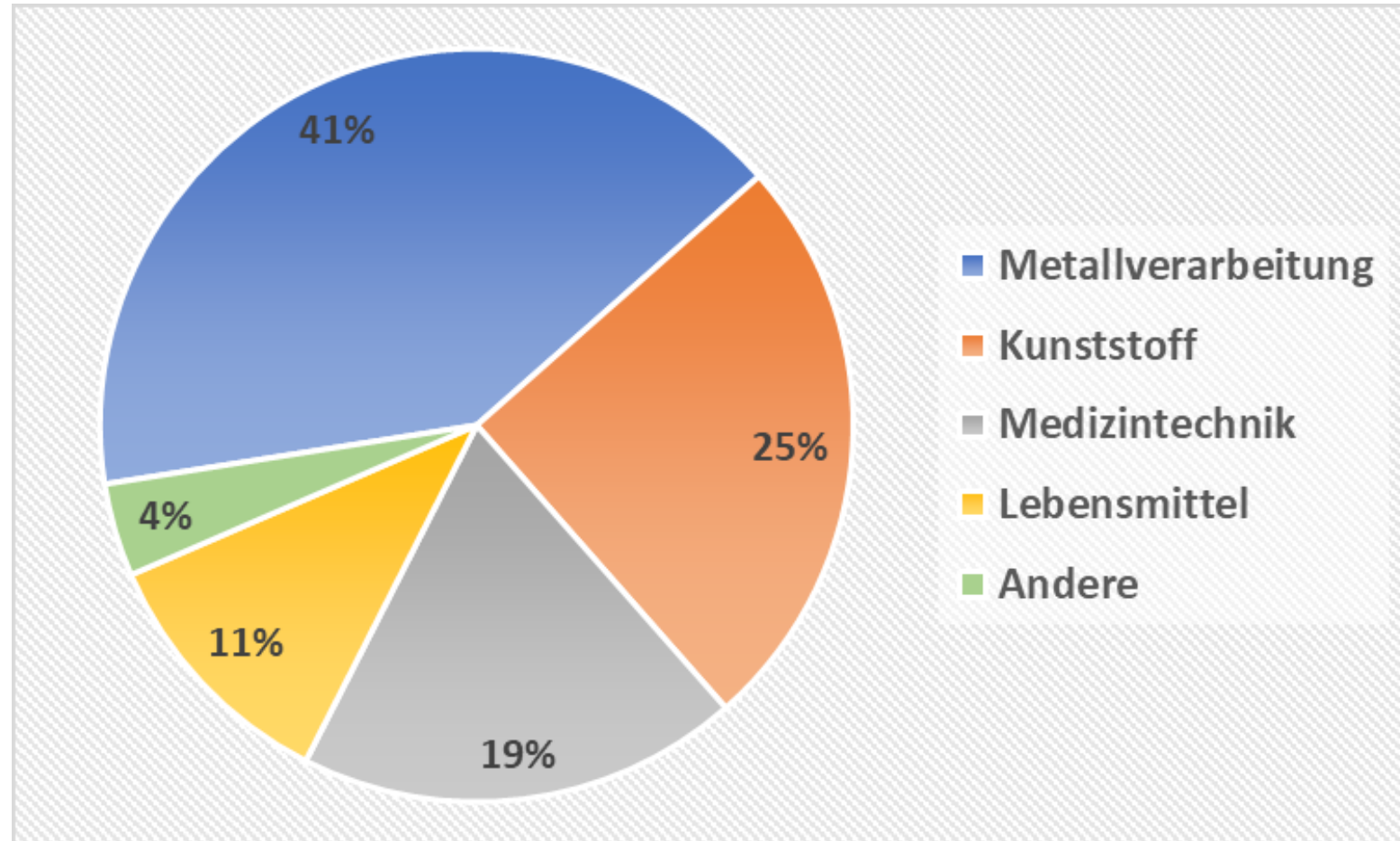


September 2022

Fischer Robotics & Engineering GmbH



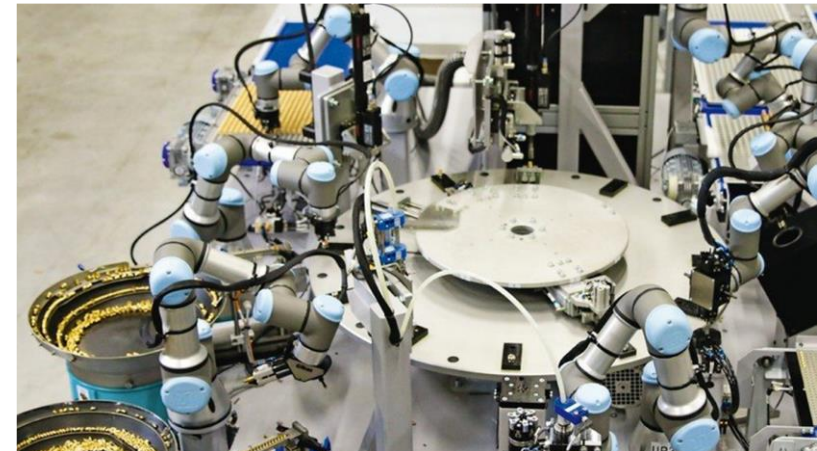
Welche Rufe uns ereilen



Welche Aufgaben unsere Cobots erfüllen



Beispiele



Beispiel CNC Automatisierung

- Bringt:
 - 30% mehr Output
 - Möglichkeit für Geisterschichten
 - Vermeidung von Beladefehlern
 - Möglichkeit für automatisierte Qualitätsprüfung



Status Quo



Leistungsfähige Automatisierung?



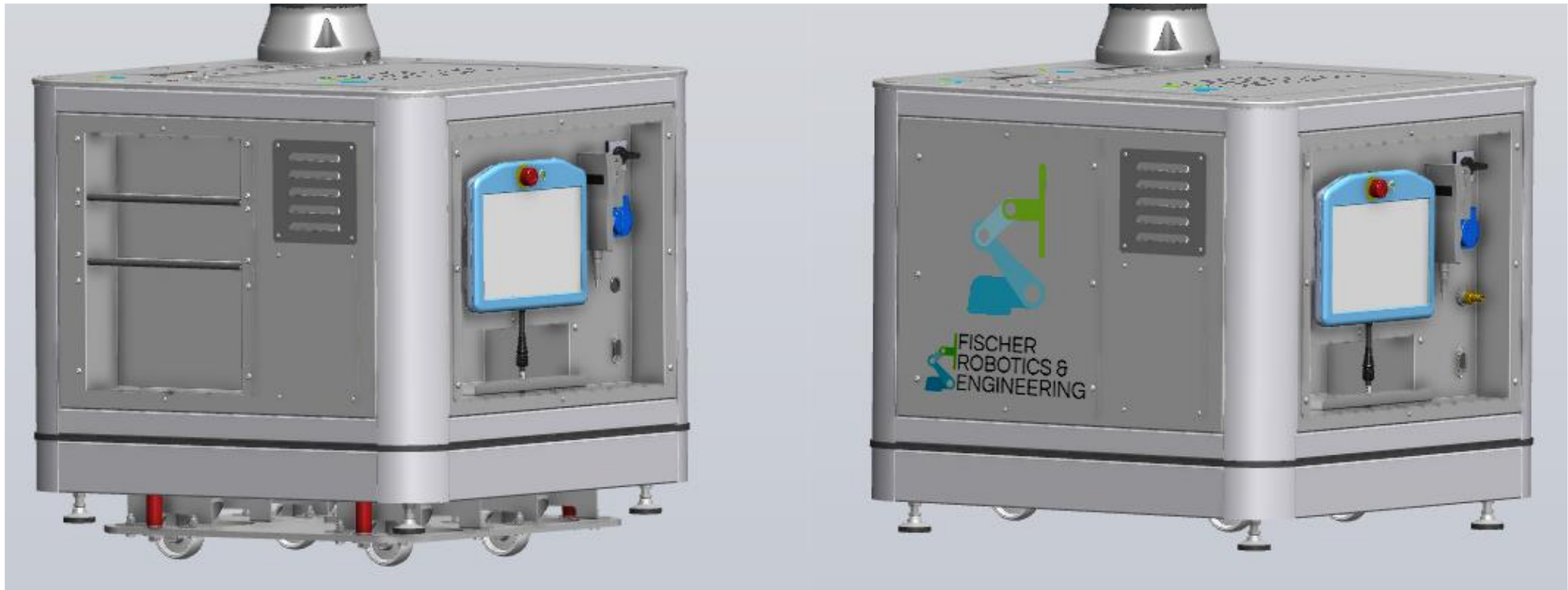
Viele Produktionsbetriebe können sich Automatisierung für mehrere Maschinen nicht leisten. Und nur eine Maschine im Prozess zu automatisieren rechnet sich meist auch nicht!

Lösung – Alfred!

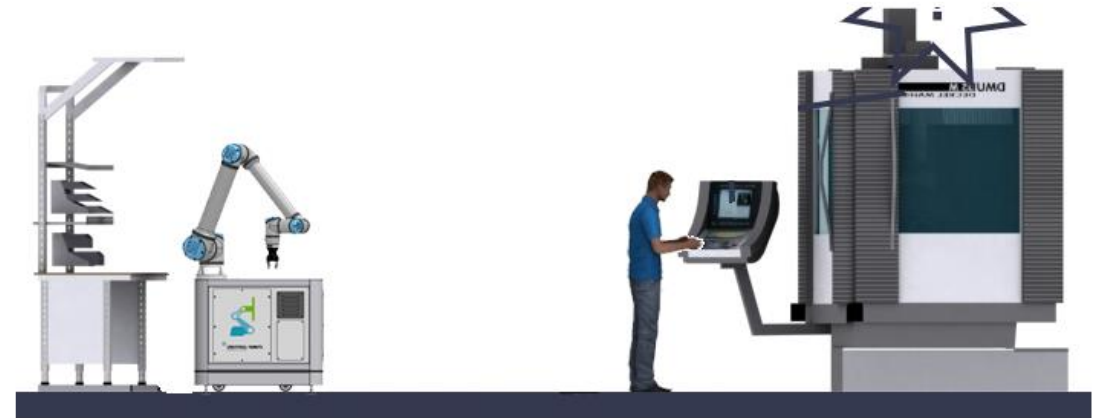
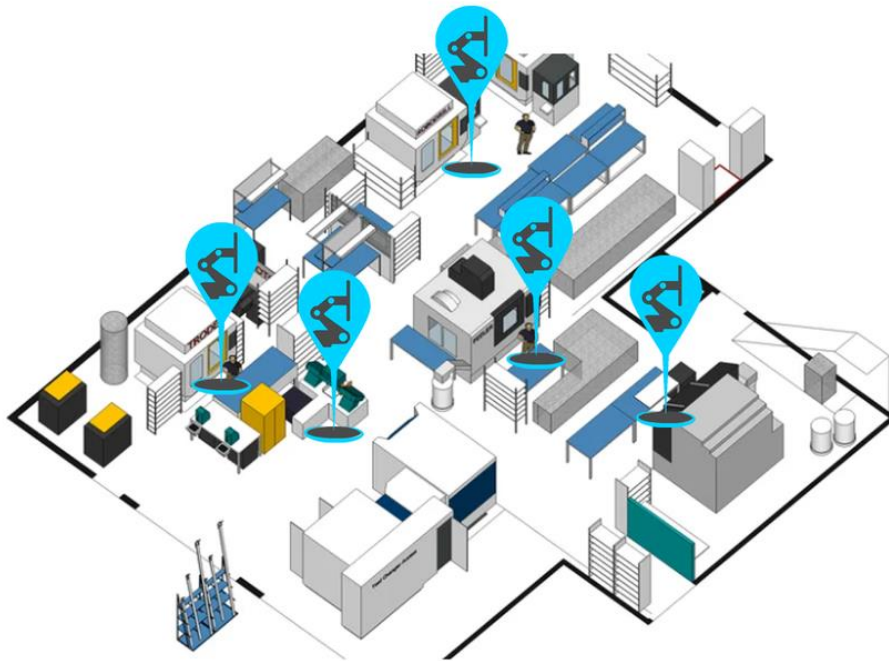
- Mobile Cobot Station
- Vielfältig einsetzbar
- Einfache Bedienung
- Schnell umrüstbar
- Steuerung vollintegriert
- Kleiner Foot-Print (785mm!)
- Kurze Amortisation



Lösung – Alfred!



Vielseitig



Kostenbeispiel

Selbstbau	
Cobot UR10e	€35.500
Alfred (Basis-Ausführung)	€9.600
Greifer	€3.000
Div. Aufbauten, Sensorik	€1.500
Gesamt	€49.600

Kostenbeispiel

Teil-Integration	
Cobot UR10e	€35.500
Alfred (mit Hubeinheit)	€14.100
Greifer	€3.000
Div. Aufbauten, Sensorik	€1.500
Engineering (moderat)	€15.000
Gesamt	€69.100

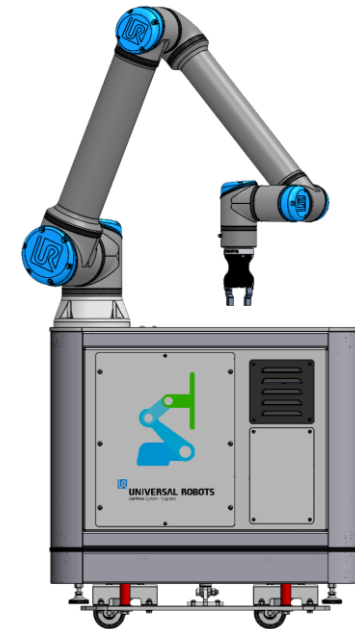
Kostenbeispiel

Voll-Integration (Schlüsselfertig)	
Cobot UR10e	€35.500
Alfred (mit Hubeinheit + extra)	€17.200
Greifer	€3.000
Div. Aufbauten, Sensorik	€1.500
Engineering	€35.000
Gesamt	€92.200

Genug Folien?

Lassen Sie doch den Alfred für sich sprechen!

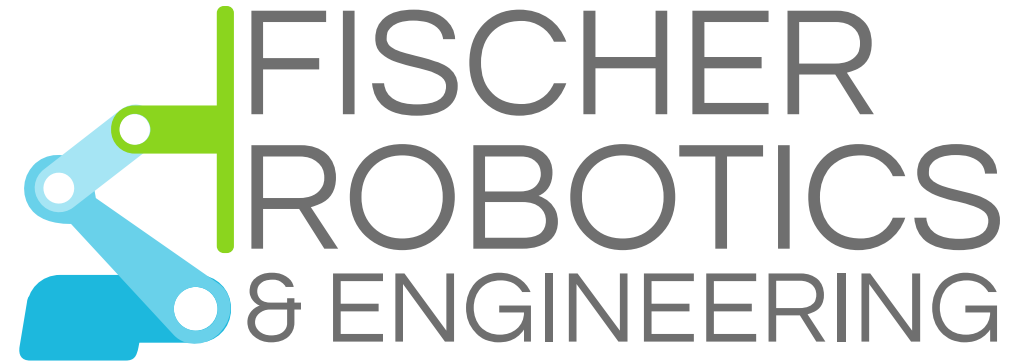
Er wartet bereits ein paar Räume weiter...



Disclaimer

The contents of this document shall be considered confidential information, and it may not be published , reproduced, copied or provided to any person who has an interest in discovering it.

Fischer Robotics & Engineering GmbH guarantees not the accuracy or totality of the information provided in the document, nor in any other document or information provided at any time. While this information has been prepared in good faith, no representation or warranty, express or implied, is or will be made and no responsibility is or will be accepted.



Hauptstraße 53
2603 Felixdorf| AUSTRIA

Mobil: +43 676/645 2020
E-Mail: office@fischerrobotics.at
Web: www.fischerrobotics.at