

# Keynote



Dr. Cyrus Bark

C&C Bark  
Metalldruckguss und  
Formenbau GmbH



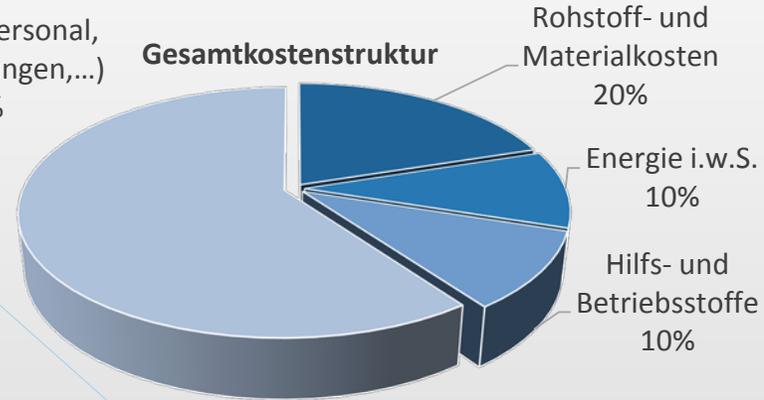
# C&C Bark Metalldruckguss und Formenbau

- ▶ 80 Mitarbeiter
- ▶ Magnesiumdruckguss Warm- und Kaltkammerverfahren
- ▶ Motorradindustrie  
Optische Industrie  
Handwerk



Sonstige (Personal,  
Fremdleistungen,...)  
60%

## Gesamtkostenstruktur



## Auszeichnung 2015



Angussreduzierung beim  
Warmkammerdruckguss

## Auszeichnung 2018



Ermittlung von  
Effizienzpotentialen mit Hilfe  
einer  
Materialflusskostenrechnung

## Kopernikus-Projekt



### Förderphase I

Ermittlung von  
Flexibilisierungspotentialen und  
-maßnahmen



### Förderphase II (geplant)

Aufbau eines bivalenten  
Druckgussofens

29.03.2019

# Energieeffizienz trotz Hemmnissen

## Finanzielle Hürde



Baron's (2018)



- ▶ Hoher Investitionsbedarf
- ▶ Unklare Fördersituation
- ▶ Lange Amortisationsdauer

## Planungs-Hürde



Alamy (URL)



- ▶ Entwicklung der Strompreise
- ▶ Entwicklung der Steuern und Abgaben z.B. CO<sub>2</sub>-Besteuerung, EEG-Umlage
- ▶ Technologischer Fortschritt

## Umsetzungs-Hürde



PRK (URL)



- ▶ Bürokratie (z.B. EEG)
- ▶ Zur Verfügung stehende personelle Ressourcen
- ▶ Fachliches Knowhow
- ▶ Technologischer Fortschritt
- ▶ Lobby und Begünstigungen der „Großen“

# Den Hemmnissen zum Trotz !

Nachhaltigkeit als Grundvoraussetzung für einen Familienbetrieb

C&C Bark  
Metalldruckguss und  
Formenbau GmbH



Energie- und Ressourceneffizienz ist profitabel

Innovation als Erfolgsgarant für den Wirtschaftsstandort Deutschland