

•Marken und Qualität



- Der Ständer wird so lange getestet bis er kaputt geht.
- Der Ständer wird immer auf und zu gemacht.

Marken und Qualität



Hier durften wir beide Ständer in die Hand nehmen und fühlen welcher am schwersten war.

- Der Ständer aus Kunststoff ist leichter als
- der aus Metall.

Marken und Qualität



- Um den Qualitätstest zu bestehen muss ein Ständer 15.000 mal geprüft werden.



Menschen und ihre Arbeit

- Ömür und ich wiegen die Ständer. Der silberne Ständer ist leichter als der schwarze Ständer.



Menschen und ihre Arbeit



Menschen und ihre Arbeit

Die Arbeiter
arbeiten von 6.00
Uhr morgens bis
17.00 Uhr .

Menschen haben
Arbeitsplätze, bei
denen sie sich nicht
verletzen können.



Menschen und ihre Arbeit

- An diesen Arbeitsplätzen werden z.B. Ständer entworfen.



Marken und Qualität

Der Roboterarm
kann in 24 Stunden
3500 Rohre
herstellen.

Der Ständer besteht
aus Metall



Marken und Qualität

Die Schutzbleche bestehen aus Kunststoff. Jedes Schutzblech hat das hebie Zeichen

- An dem Model wurde der Gepäckträger angebracht.



Menschen und ihre Arbeit

Ben
arbeitete
40 Jahre



1. Halbjahr
5 Tage die
Woche.

Es gibt 2 Arten von
Arbeitsstellen in der
Fabrik und im Büro.

2. Halbjahr 4
Tage die
Woche.

Produktion



- Pro Sekunde werden 2 Winkel hergestellt.
- Der Ständer muss 15.000 mal getestet werden.

Menschen und ihre Arbeit

- Ben biegt mit Hilfe der Maschine die Metallstücke.



Menschen und ihre Arbeit

- Es gibt Arbeitsplätze die an Computern sind. Dort werden manche Fahrradteile entwickelt.



Menschen und ihre Arbeit

Es gibt womöglich bald mehr Maschinen als Arbeiter.



1. HJ=5 Tage die Woche, 2. HJ=4 Tage die Woche

Ben arbeitete schon 40 Jahre bei hebie

Man kann mit 18 Jahren bei hebie arbeiten



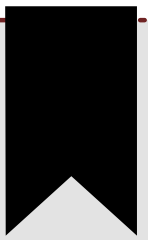
Marken und Qualität



Mit
Versuchsmaschinen
prüft man ob die Teile
gut sind



Müllvermeidung



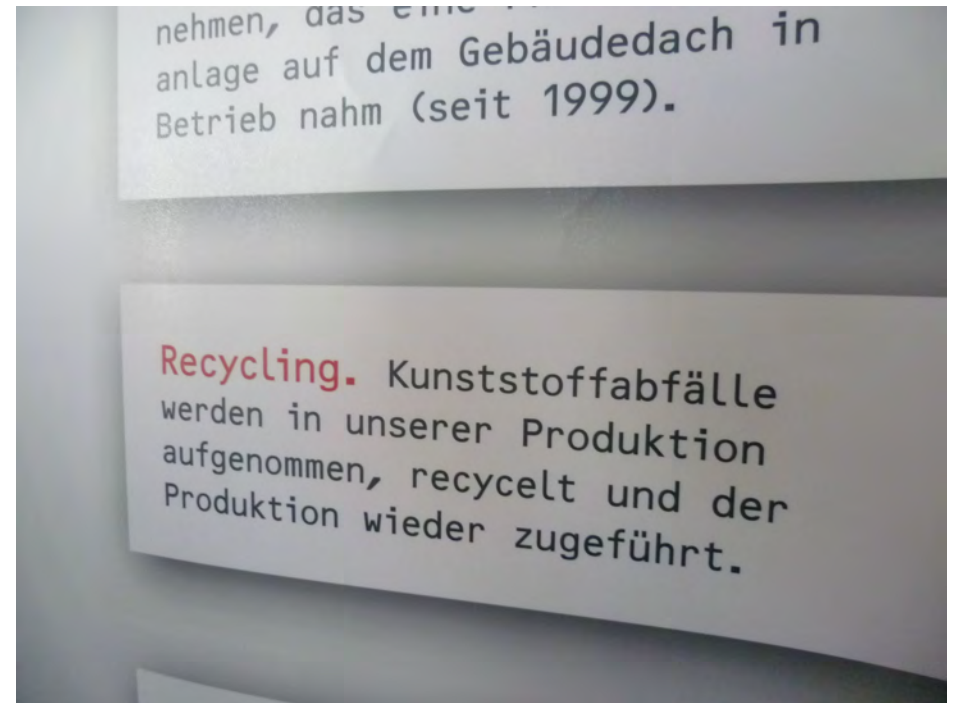
- Granulat wird wieder verwendet in dem es erhitzt wird.



Müllvermeidung



- In hebie wird Kunststoff wieder verwendet indem es erhitzt wird.



Marken und Qualität



- Der Roboterarm kann in 24 Stunden 3500 Ständer bauen.



- Der Ständer muss 15.000 mal getestet werden.

Marken und Qualität



- Die Markenzeichen sind auf den Ständern, damit die Kunden es kaufen. Man erkennt so, dass die Ständer gut sind.
- Die Griffe müssen kostbar aus sehen damit die Kunden es kaufen .

Produktion

Der Roboter
arbeitet 24
Stunden am
Tag und
produziert
3.000 Stück.



Produktion

Der Roboter stellt Schutzbleche her.



- So sehen fertige Schutzbleche aus.



Marken und Qualität



- Die Handgriffe wurden in Kisten gelagert. Sie waren wertvoll. Das Marken Zeichen hebie steht auf allen Produkten, weil die Käufer wissen dann, dass es von hebie ist.

Marken und Qualität

- Der Ständer wird so lange getestet bis er kaputt geht. Aber er wird von einer Maschine getestet



Marken und Qualität



Der Roboterarm kann 3500 Ständer in 24h machen. Er wechselt seinen Arm damit er die Kasten hochstapeln kann.

Marken und Qualität



- Die Griffe müssen wertvoll aussehen, damit die Kunden es kaufen.
- Auf den Ständern ist ein Markenzeichen. Wenn die Kunden es kaufen und es gut ist, können sie von der Firma mehr Sachen kaufen.

Recycling



Übrig gebliebenes
Metall wird wieder
geschmolzen und
gegossen.

Recycling

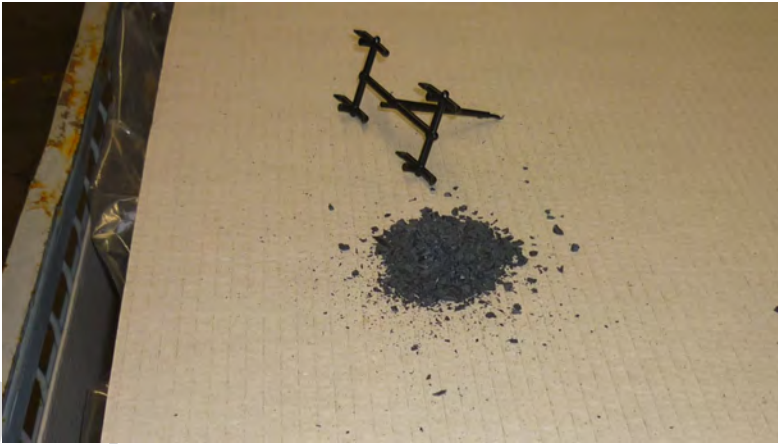
Reste von Kunststoff werden wieder verwertet.



- Die Reste von dem Kunststoff werden in die Maschine getan und wieder geschmolzen.



Müllvermeidung



Kunststoff wird
wieder
verwendet.



Kunststoffabfälle
werden in
der Produktion
recycelt.

Müllvermeidung



Stahl wird
wieder
verwendet
indem es
erhitzt
wird.

Produktion



- Zwei Winkel werden in einer Sekunde hergestellt.
- Der Müll der beim Stanzen produziert wird, wird wieder eingeschmolzen und wieder verwertet.



- Hier entstehen die Ideen für neue Produkte.
- Von der Idee bis zu der Produktion dauert es ungefähr ein halbes Jahr

Menschen und ihre Arbeit



- Heute wird vieles mit Robotern gemacht.

- Früher wurde auf so einem Amboss gearbeitet.



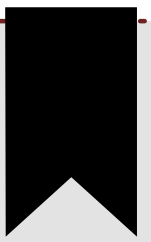
Menschen und ihre Arbeit

- Ben macht diesen Job 40 Jahre.



- Bei hebie arbeiten die Arbeiter meistens von 6:00 Uhr morgens bis 17:00 Uhr.
- In noch wenige Berufe werden von Hand ausgeführt.

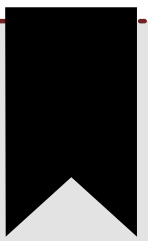
Produktion



- Aus dieser Maschine bei hebie werden in einer Sekunde zwei Winkel hergestellt.



Produktion



An dieser Stelle hat der Mann Fahrradständer zusammen geschraubt.



Produktion

- An dieser Maschine in hebie werden in einer Sekunde zwei Winkel hergestellt.



Produktion



- Früher haben diese Arbeit Menschen gemacht.

Heute macht das ein Roboter.

Recycling

- Die Reste vom Kunststoff werden in die Maschine getan und geschmolzen



Recycling

- Die Reste vom Metall werden geschmolzen und in eine Form gegossen.



Menschen und ihre Arbeit

Ben arbeitete seit 40 Jahren bei hebie. Das hier war sein letzter Tag

- Ben hat sehr viel Arbeit geleistet er war der einzige der so lange gearbeitet hat.



Menschen und ihre Arbeit



Ben hat 40 Jahre lang
Metallteile gebogen.



Der
Geschäftsführer
heißt Andreas