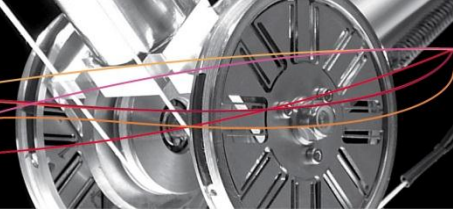


Produktinformation **Easy Handling**



Easy Handling für die Automation



BioRob – Easy Handling für die Automation

60% der kleinen und mittleren Unternehmen in Deutschland verzichten bisher in Ihrem Betrieb auf Automation. Die genannten Gründe sind: die Systeme sind zu teuer und zu kompliziert.

Wir von BioRob meinen: **Es geht auch anders!**

Mit nur 4 Schritten könne auch Sie Aufgaben in Ihrer Produktion automatisieren.

Einfach Easy!

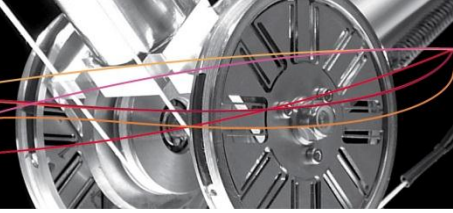
Schritt 1: BioRob aufstellen

Durch sein geringes Gewicht von unter 5 Kilogramm kann der BioRob sehr einfach an der richtigen Position aufgestellt werden. Über Kopf, seitlich an der Wand oder einfach nur auf den Tisch stehend.



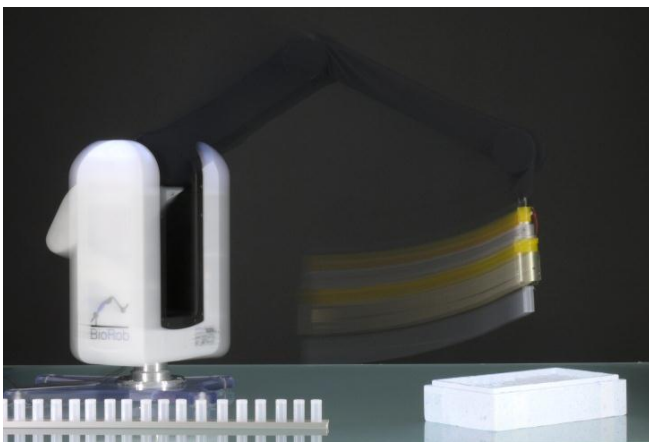
Schritt 2: Startposition anfahren

Der Greifer wird einfach per Hand an die Position geführt, an dem der BioRob die Bauteile aufnehmen soll. Diese Position wird per Tastendruck gespeichert.



Schritt 3: Zielposition vorgeben

Nun wird dem BioRob die gewünschte Position zum Ablegen der Bauteile gezeigt. Auch diese wird per Tastendruck gespeichert.



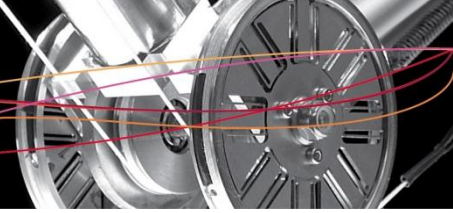
Schritt 4: Anwendung starten

Der BioRob berechnet auf Wunsch selbst die optimale Bahnbewegung zwischen Start- und Zielposition. Jetzt muss die Anwendung nur noch gestartet werden.

Zum Produkt

Der BioRob ist ein nach menschlichen Vorbild entwickelter Roboterarm für die Assistenz- und Servicerobotik, der sich in seinen Ausmaßen und seiner Bewegungsgeschwindigkeit am menschlichen Arm orientiert. Der Roboter zeichnet sich durch ein bemerkenswertes Verhältnis von Traglast zu

Eigengewicht aus, die der sehr leichten Konstruktion zu verdanken ist. Ein besonderes Merkmal ist die hohe aktive und insbesondere passive Sicherheit bei Kollisionen, die einen Einsatz im direkten Umfeld des Menschen erlaubt.



Kontakt:



BioRob GmbH

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jan Röhlinger
Geschäftsführer

Hochschulstr. 10
64289 Darmstadt
Deutschland
Tel. +49 6151 167377
www.BioRob.de

Technologiepartner:



**TETRA Gesellschaft für
Sensorik, Robotik
und Automation mbH**

Gewerbepark „Am Wald“ 4
98693 Ilmenau
Deutschland
Tel: +49 3677 8659 0
www.tetra-ilmenau.com