



IMPRESSI O N E N

HANNOVER MESSE 2018



Avocado-Mango-Tatar mit Garnelen und Chili-Mayonnaise (4 Personen) Avocado mango tartare with shrimp and chili mayonnaise (4 people)

Rezept für Avocado-Mango-Tatar mit Garnelen und Chili-Mayonnaise

Hier präsentieren wir Ihnen einen kulinarischen Gaumengenuss, der von der Geschäftsleitung persönlich ausgesucht wurde.

Rezept:

- 1 kleine Schalotte (fein gehackt)
- 1 ½ Mango
- 1 ½ Avocado
- Saft einer ½ Limette
- 1 EL Balsamico-Essig (weiß)
- 2 EL Olivenöl
- Salz und Pfeffer aus der Mühle
- ca. 8 Blättchen Basilikum (fein gehackt)
- 1 Bio-Eigelb (ganz frisch)
- 1 EL Limettensaft
- 1 TL Senf (mittelscharf)
- 75 ml Raps- oder Sonnenblumenöl
- ca. 4 EL süße Chili-Sauce
- 16 - 20 Garnelen (ohne Kopf, mit Schale)
- Chili-Flocken

We would like to present a culinary treat that was personally selected by our management.

Ingredients:

- 1 Shallot (finely chopped)
- 1 ½ Mangos
- 1 ½ Avocados
- Juice of ½ a lime
- 1 Tbsp. of white balsamic vinegar
- 2 Tbsp. of olive oil
- Salt and pepper
- Approx. 8 leaves of basil (finely chopped)
- 1 Fresh egg yolk
- 1 Tbsp. of lime juice
- 1 Tsp. of mustard (medium-strength)
- 75 ml of canola or sunflower oil
- Approx. 4 tbsp. of sweet chili sauce
- 16 - 20 prawns (without head, with shell)
- chilli flakes



Annette Goeke, Mitglied der Geschäftsleitung / Member of the Executive Board

Mangos schälen, das Fruchtfleisch vom Stein schneiden und in 0,5 cm große Würfel schneiden. Avocados halbieren, den Stein entfernen, Frucht nun schälen und ebenfalls in ca. 0,5 cm große Würfel schneiden. Mango, Avocado und Schalottenwürfel in einer Schüssel mit Limettensaft, Essig und Olivenöl mischen. Mit Salz und Pfeffer würzen. Basilikum unterheben.

Mayonnaise: Eigelb, Limettensaft und Senf in einen Mixbecher geben, dann das Öl vorsichtig und in einem dünnen Strahl langsam zugeben und mit einem Stabmixer untermengen. Die Masse anschließend mit Salz, Pfeffer und der Chili-Sauce abschmecken.

Garnelen in etwas Olivenöl braten, mit Salz und Chili-Flocken würzen. Das Tatar mithilfe eines Metall-Formrings auf Tellern anrichten, Garnelen verteilen und alles mit etwas Chili-Mayonnaise nappieren.

Peel the mango, cut off as much of the mango off the stubborn pit as you can and chop it up into cubes of 0.5 cm. Cut the avocados in half, remove the pit, peel the avocado and also cut the flesh into cubes of 0.5 cm. Mix mango, avocado and shallots in a bowl together with lime juice, vinegar and olive oil. Season with salt and pepper. Fold in the basil.

Mayonnaise: put egg yolk, lime juice and mustard into a shaker, then carefully add the oil and mix with a hand blender. Finally, taste and season with salt, pepper and chilli sauce.

Fry the prawns and season with salt and chilli flakes. Arrange the tartar on plates using a mould ring, add prawns and chilli mayonnaise.



Wir suchen Mitarbeiter (w/m), die mit uns zusammen das Unmögliche möglich machen. Ob als Berufseinsteiger oder Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung – bringen Sie Ihr Wissen und Ihre Ideen mit ein. Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an: jobs@goeke-group.com

- Konstrukteure
- Projektengineure
- Mechaniker in der Endmontage
- Roboter-Programmierer
- Softwareentwicklung
- SPS-Programmierer

Weitere Stellenangebote entnehmen Sie bitte unserer Webseite www.goeke-group.com unter dem Navigationspunkt: Karriere.

IBG Automation GmbH | Personalabteilung | Ossemundstraße 14 - 22 | 58809 Neuenrade
T: +49 2392 - 96 89 0 | jobs@goeke-group.com | www.goeke-group.com

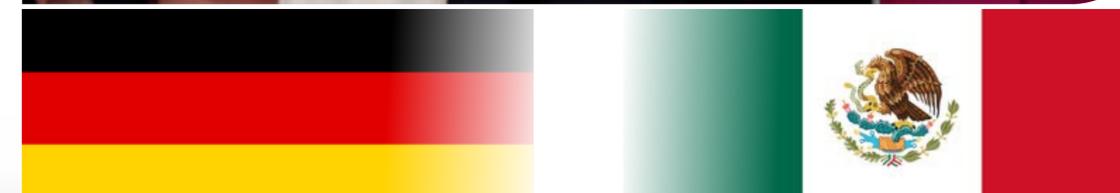
Herausgeber:

IBG Automation GmbH

Ossemundstraße 14 - 22
58809 Neuenrade

T + 49 23 92 96 89 0
F + 49 23 92 96 89 19

ibg-automation@goeke-group.com
www.goeke-group.com



Hannover Messe 2018

IBG / Goeke Technology Group präsentiert sich mit Neuheiten längs der Automatisierungsprozesskette und Eindrucksvollem aus der Montagetechnologie.

IBG / Goeke Technology Group presents itself longitudinally with innovations the automation process chain and impressive from the Assembly technology

Neben Kunden und Interessenten begrüßte IBG / Goeke Technology Group dieses Jahr erneut Bundeskanzlerin Angela Merkel am IBG-Stand auf der weltgrößten Industriemesse, wo die Kanzlerin einem Roboter die Hand schüttelte. Ein Bild das um die Welt ging.

Der Messestand unter dem Motto „Groundbreaking Automation For Life“ überzeugte mit hochgradig innovativen Exponaten - allen voran einem Exponat zur Mensch-Roboter-Kollaboration, welches vor Ort ein begeistertes Echo fand und weltweit. Pressestimmen hervorrief - einem Highlight der diesjährigen Hannover Messe. Weitere Ausstellungsstücke waren die automatische Radmontage an IBG's eigenem Elektromobil - dem „Vision Car“ - als Ausschnitt der Montagezelle „iPROCELL“, und das „Falcon Eye“, einer Roboter-Kooperation zur Inspektion unzugänglicher Stellen. Zudem wurden eine Anlage zum Einpressen von Lagern in Quertenkern, ein



Ausschnitt aus der Anlage zur Vermessung und Prüfung von Schleifscheiben sowie Moving Technologie gezeigt. Das IBG-Team bedankt sich bei allen Besuchern. Wir freuen uns auf ein Wiedersehen auf der Hannover Messe 2019.

Besides customers and interested parties, IBG / Goeke Technology Group once again welcomed Angela Merkel, Chancellor of Germany, at the world's largest industrial fair, where the Chancellor shook hands with a robot. A picture that was seen around the world. With the headlines "Groundbreaking Automation For Life", IBG's stand was a highlight at Hannover Messe this year. Highly innovative exhibits, above all an exhibit for human-robot collaboration, were convincing. It did not only find good reputation at the fair but also aroused press interest worldwide. Other highlights were the "Vision Car", an automatic wheel assembly on IBG's own electric vehicle as a part of the assembly cell "iPROCELL", or, a system for pressing bearings into wishbones, a part of the system for measuring and testing grinding wheels, Moving Technology as well as the "Falcon Eye", a robot cooperation for inspecting inaccessible areas.

The team of IBG would like to thank every visitor. We look forward to see you again at Hannover Messe 2019.



NXT LEVEL Mensch-Roboter-Kollaboration NXT LEVEL human robot collaboration

Die Lösung dient der (ergonomischen) Verbesserung des Arbeitsplatzes der Zukunft und wird den Anforderungen smarterer Technologien und der Industrie 4.0 gerecht.

The solution serves the (ergonomic) improvement of the future workplace and meets the requirements of smart technologies and industry 4.0.

Die NXT LEVEL Mensch-Roboter-Kollaboration kann überall dort eingesetzt werden, wo viel Handarbeit benötigt wird und eine hohe Anforderung an die Qualität gestellt wird. Sie ermöglicht erstmalig die vollständige Zusammenarbeit von Mensch und Roboter ohne räumliche Trennung. Im Arbeitsprozess werden die einzelnen Arbeitsschritte angezeigt und so die Qualität sowie Effizienz deutlich verbessert. Die Lösung ist nicht an ein bestimmtes Anwendungsfeld gebunden, sondern kann bei schweren oder wiederholenden Arbeiten entlasten. Der Roboter kann selbstständig entscheiden, wenn der Benutzer nicht im Arbeitsumfeld ist. Er kann dann entweder Nebentätigkeiten erledigen oder in den Standby gehen, so dass er seine Arbeitsleistung optimiert oder weniger Energie verbraucht. Der Roboter nimmt dem Benutzer schwere oder immer gleiche Arbeiten ab, so dass der Benutzer in Verbindung mit der Optimierung des Arbeitsumfeldes deutlich entlastet wird. Zudem kann, je nach Anwendung, eine Zeitersparnis von 30-50 % erzielt werden.



NXT LEVEL human robot collaboration can be used wherever a lot of manual work and a high level of quality is required. For the first time, full cooperation between human and robot is enabled without spatial separation. The single work steps are shown in the working process and therefore, quality and efficiency are significantly improved. The solution is not bound to a particular field of application, but can be relieving 'or hard or repetitive work. The robot independently decides, if the user is not in the work environment. There are two options: either the robot finishes off some little work or it switches to Standby mode. This can optimise the work performance or consume less energy. The robot lightens the user's heavy or repetitive workload in order to significantly relieve the user in connection with optimisation in the working environment. Depending on the application, a time saving of 30-50% can additionally be achieved.



6-Achs Roboter aus einer Anlage zum Vermessen und Prüfen von Schleifscheiben

Im Zentrum der Gesamtanlage befindet sich ein 6-Achs-Industrieroboter, der den Transport der Schleifscheiben zwischen den Bearbeitungsstationen übernimmt. Der Roboter ist mit einem servoelektrischen Zentrischgreifer ausgestattet und wird als Teil der Anlage auf der Hannover Messe ausgestellt.



6-axis robot from the system for measuring and testing grinding wheels

At the centre of the entire system is a 6-axis robot, that transports the grinding wheels between the processing stations. The robot is equipped with a servoelectric centric gripper and is exhibited as part of the system at Hannover Messe.



Moving Technology

Mit Moving Technology kombinieren wir kreativen Medieneinsatz mit Industrierobotern zu inspirierenden Markenmomenten.

Moving Technology ist Marketing 4.0: Technik | Bewegung | Visualität | Individualität

Als moderne Marketing-Technologie liefert Moving Technology intensive Shows, futuristische Messestände und fesselnde Events. Dynamisch-emotionale Erlebnisse sind jeder Zielgruppe garantiert!

Moving Technology

With Moving Technology we combine creative media use Industrial robots for inspirational brand moments.

Moving Technology is Marketing 4.0: Technology | Movement | Visuality | individuality

As a modern marketing technology Moving Technology delivers intense shows, futuristic booths and captivating events. Dynamic-emotional experiences are guaranteed to every target group!



Expert Service

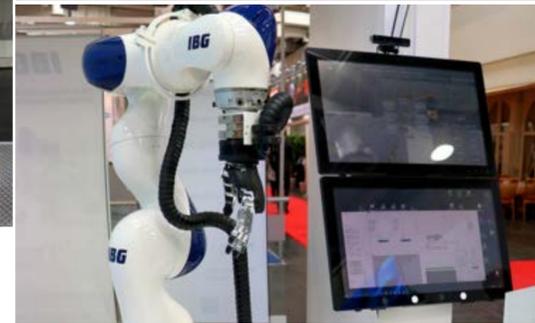
Unsere Anlagen und Serviceleistungen bringen Sie ans Ziel Ihrer Produktion:

- App-basierte Dokumentation
- Fernwartung / Remote Service
- Digitale Wartungsmeldung
- Fehleranalysen
- Anlagen- und Maschinenüberwachung
- Inspektion / Wartung vor Ort
- Software Updates
- 24h Service-Hotline

Expert Service

Our facilities and services bring you to the goal of your production:

- App-based documentation
- Remote maintenance / Remote service
- Digital maintenance message
- Error analyzes
- Plant and machine monitoring
- On-site inspection / maintenance
- Software updates
- 24h service hotline



Entdecken Sie uns per Video auf der HANNOVER MESSE 2018 Discover us by video at HANNOVER FAIR 2018

