



HANNOVER MESSE 2019

HANNOVER FAIR 2019

In der ersten Aprilwoche öffnete die Hannover Messe 2019 ihre Tore. Die Weltleitmesse der Industrie, das wichtigste Technologieereignis des Jahres, lockte insgesamt 215.000 Menschen aus nahezu allen Ländern der Welt auf das Messegelände.

Unlängst hat sich IBGs Messestand zu einem der Besuchermagnete entwickelt. In der Robotikhalle stellte IBG unter dem Motto „Groundbreaking Automation for Life“ hochgradig innovative Exponate – allen voran die Technologie-demonstration an IBGs Vision Car sowie das Forschungs- und Entwicklungsprojekt 3DProCar – aus. Insgesamt 19 Industrieroboter mit entsprechender Technik und reichlich Bewegung begeisterten das Publikum.

Bereits der „Fahnschwenker“ stieß auf ein großes mediales Echo und begrüßte zur Eröffnungspressekonferenz die Delegation aus dem Partnerland



Schweden. Das IBG-Team bedankt sich bei allen Besuchern. Wir freuen uns auf ein Wiedersehen auf der Hannover Messe 2020.

The Hannover Fair 2019 opened its doors in the first week of April. As the world's leading industrial trade fair and most important technological event of

the year, it attracted a total of 215,000 people to the exhibition grounds from almost every country in the world.

IBG's exhibition booth has recently become one of the crowd-pullers. Under the motto „Groundbreaking Automation for Life“, IBG presented highly innovative exhibits in the robotics hall – particularly the technological demonstration for IBG's Vision Car and the research and development project 3DProCar. A total of 19 industrial robots with relevant technology and plenty of movement thrilled the audience. The „flag thrower's“ unique performance already kicked off a great media response and welcomed the delegation from the partner country Sweden to the opening press conference.

The IBG team would like to thank all the visitors. We look forward to seeing you again at the Hannover Fair 2020.

SPARGEL IM BÄRLAUCH-KNUSPERMANTEL AUF SALAT

ASPARAGUS IN A CRISPY WILD GARLIC COATING ON SALAD



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

Wir präsentieren Ihnen einen Gaumengenuss, der von der Geschäftsleitung persönlich ausprobiert wurde.

Zutaten:

- 1 kg weißer Spargel
- 400 ml Gemüsefond
- 1 Bund Bärlauch (küchenfertig – fein gehackt)
- 1 Tüte Pankomehl (asiatische Panierbrösel)
- 2 Eier
- 2 El Mehl
- 1 reife Mango
- 4 EL weißer Balsamico
- 1 TL Dijon-Senf
- ½ Schalotte (ganz fein gewürfelt)
- 60 ml Olivenöl (mild)
- gemischte Blattsalate (gewaschen)
- 1 l neutrales Öl (Raps- oder Sonnenblumenöl) zum Frittieren
- Butter, Salz, Pfeffer, Zucker, Chiliflocken

Spargel waschen, schälen und die Enden abschneiden. Gemüsefond mit etwas Wasser aufkochen lassen, dann Salz, Butter und etwas Zucker zugeben, Spargel in der Flüssigkeit ca. 12 min garen. Anschließend auf Küchenpapier abtropfen lassen.

Bärlauch mit Pankomehl vermischen, Eier mit Salz und Pfeffer verquirlen. Spargelstangen zuerst in Mehl, dann in Ei und zum Schluss in Pankomehl wenden. In der Zwischenzeit die Mango schälen und in kleine Stücke schneiden, die Hälfte davon zur Seite stellen. Die andere Hälfte mit dem Stabmixer pürieren, dann mit Balsamico, Senf, Schalottenwürfeln und Olivenöl zu einem Dressing verrühren, mit Salz, Pfeffer und Chiliflocken abschmecken.

Salat mit Dressing marinieren und auf Tellern anrichten. Die Spargelstangen goldgelb im Frittierfett ausbacken, kurz auf Küchenpapier abtropfen lassen, dann auf dem Salat anrichten und mit den Mangostücken garnieren.

Enjoy the following palate pleaser, personally selected by our management.

Ingredients:

- 1 kg white asparagus
- 400 ml vegetable stock
- 1 bunch of wild garlic (ready to cook – finely chopped)
- 1 bag of panko bread crumbs (Asian bread crumbs)
- 2 eggs
- 2 tbsp flour
- 1 ripe mango
- 4 tbsp white balsamic vinegar
- 1 tsp Dijon mustard
- ½ shallot (finely diced)
- 60 ml olive oil (mild)
- Mixed lettuce (washed)
- 1 l neutral oil (rapeseed or sunflower oil) for frying
- Butter, salt, pepper, sugar, chilli flakes

Wash the asparagus, peel and cut off the ends. With a little water, bring the vegetable stock to a boil, then add salt, butter and a little sugar, cook the asparagus in the liquid for about 12 minutes. Then drain on kitchen paper.

Mix the wild garlic and panko breadcrumbs, whisk eggs with salt and pepper. First coat the asparagus stalks with flour, then egg and finally with the panko breadcrumb mixture. In the meantime, peel the mango and cut it into small pieces, put half of it aside. Blend the other half with the hand blender, then mix with balsamic vinegar, mustard, diced shallots and olive oil to prepare a dressing, season with salt, pepper and chilli flakes.

Marinate the salad with the dressing and arrange it on plates. Bake the asparagus spears in the frying fat until golden yellow, drain briefly on kitchen paper, then arrange on the salad and garnish with the mango pieces.

IBG

GROUND BREAKING AUTOMATION FOR LIFE

_Konstrukteure

_Projektingenieure

_Mechaniker in der Endmontage

_Roboter-Programmierer

_Softwareentwickler

_SPS-Programmierer



Herausgeber:

IBG Automation GmbH

Osemundstraße 14 – 22
58809 Neuenrade

T + 49 (0) 23 92 / 96 89 0
F + 49 (0) 23 92 / 96 89 19

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

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail: jobs@goeke-group.com

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

UNSER MALTESISCHES TEAM

OUR MALTESE TEAM



Gegründet wurde unser Standort in Malta 2014 und unterstützt seitdem die gesamte IBG / Goeke Technology Group. Anfänglich mit zwei Mitarbeitern hat sich das Team stetig vergrößert und weiterentwickelt. Schwerpunkte der Tätigkeiten liegen in den Bereichen Konstruktion, Simulation und Visionstechnik.

Our location in Malta has supported the entire IBG / Goeke Technology Group since it was founded in 2014. Having started with only two employees, the team has continued to grow and develop steadily. The focal points of its activities are in the fields of construction, simulation and vision technology.

WOMENPOWER IM MASCHINENBAU

WOMENPOWER IN MECHANICAL ENGINEERING

Als international ausgerichtetes Unternehmen im Maschinenbau in den Bereichen Automatisierung, Robotertechnik und Elektromobilität arbeiten wir täglich mit großer Sorgfalt an der Umsetzung von Automationslösungen. Dabei sind unsere Frauen eine wichtige Stütze und zeigen ihren Einsatz in der Mitgestaltung der Lösungen, in der Organisation sowie in der Verwaltung.

Aktuell beschäftigen wir 52 Mitarbeiterinnen an unseren Standorten und sind sehr stolz auf sie. Wir freuen uns auf weitere gemeinsame Jahre.

As an internationally oriented company in the field of mechanical engineering, covering the fields of automation, robotics and electro-mobility, we work on the implementation of automation solutions every day with great care. At the same time, our women are an important pillar: they show their commitment to shaping solutions and support us in organisational and administrative matters.

We currently employ 52 female staff members at our sites and are very proud of our women. We look forward to many more years together.



AKTUALISIERUNG UNSERER HOMEPAGE

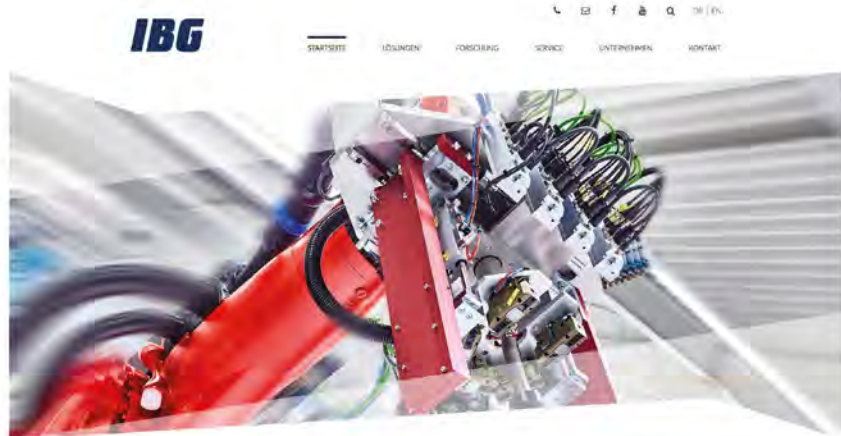
UPDATING OUR HOMEPAGE

Pünktlich zur Hannover Messe haben wir unsere neue Homepage online geschaltet. Diese bietet mit frischem Design einen Einblick in das große Leistungs- und Lösungsspektrum der IBG / Goeke Technology Group.

Bitte überzeugen Sie sich von dem Ergebnis.

We have launched our new website just in time for the Hannover Fair. With its fresh new design, it offers an insight into the wide range of services and solutions delivered by the IBG / Goeke Technology Group.

Please check out these latest enhancements:



www.goeke-group.com

PRODUKTIONSSYSTEME & INNOVATIVE AUTOMATION

Industrierobotik & Anlagenbau - Made by IBG

Konzeption und Realisierung modernster Produktionssysteme für alle Branchen. Seit 1962 der Leidenschaft und Kompetenz der IBG / Goeke Technology Group. Unsere Fähigkeiten, innovative Unternehmensstrategie mit Sitz in Hannover ist Ihre Welt voraus. Wir verstehen uns als Multiplayer für die produktiven Bereiche und unterstützen mit innovativen Lösungen und Technologien die unique Business Plans, Industrie, Luftfahrt und viele weitere Wirtschaftsbereiche.

Technologieführer & Lösungen für den Mittelstand

Als innovativer und spez. Partner stellen wir unsere Experten allen Branchen zur Verfügung. Können Sie nicht kommen, dann ersuchen wir Sie um einen Termin für uns zu kontaktieren.

Goeke Group Kontakt



Goeke Group Videos

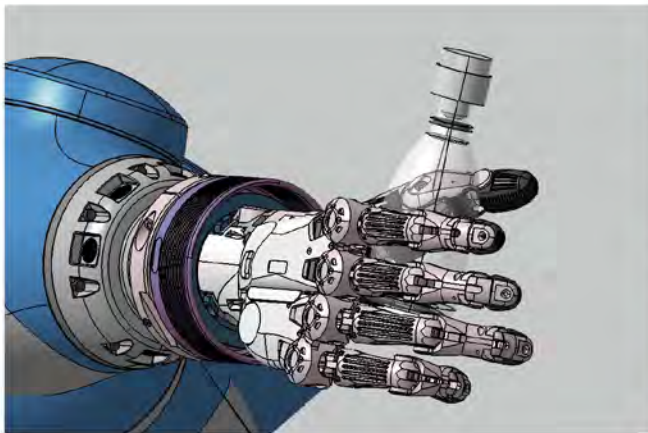


Goeke Group Newsletter



ERSTE INDUSTRIELLE ANWENDUNG EINER 5-FINGERHAND

FIRST INDUSTRIAL APPLICATION OF A 5-FINGER HAND



Durch die Erfahrung in der Robotik und der Entwicklung der NXT LEVEL human robot collaboration - IBGs eigener Vision zur Gestaltung des Arbeitsplatzes der Zukunft - hat IBG den nächsten Schritt für kollaborierende Roboter in der Fertigung geschafft.

Für eine Anwendung bei einem deutschen Automobilhersteller wurde erstmalig ein MRK-fähiger Leichtbauroboter mit einer 5-Fingerhand ausgestattet und industriell eingesetzt. Dazu wurde die Hand mit Hilfe von optimierten 3D-Druckteilen an die Applikation angepasst.

Auch wenn Taktzeitvorgaben und Bauteilgewicht oft noch ein entscheidendes Kriterium für eine klassische Automationslösung sind, konnte mit dieser Anwendung ein roter in einen grünen Arbeitsplatz überführt werden. Der Roboter übernimmt wiederkehrende sowie gesundheitlich bedenkliche Aufgaben und führt zu einer Entlastung des Werkers.

Due to our experience in robotics and the development of the NXT LEVEL human robot collaboration - IBG's own vision for designing the workplace of the future - IBG has taken the next step in the implementation of collaborative robots.

For the first time, a HRC-compatible lightweight robot was equipped with a 5-finger hand and used at an industrial level for an application at the plant of a German automobile manufacturer. For this purpose, the hand was adapted to the application with the help of optimised 3D printing parts.

Even though the cycle time specifications and the weight of the components are often still a decisive criterion for a classic automation solution, this application has been able to turn a "red" workspace into a "green" one, meaning that employees can work there uninterrupted. The robot takes over recurring tasks which may prove to be detrimental to the workers' health and thus reduces their burden.



3D-Preformbeschnitt mit Ultraschallmesser



Messteam 2019



Besuch der Azubis

ENTDECKEN SIE UNSEREN MESSEAUFTRIFF PER VIDEO.

DISCOVER OUR FAIR PRESENCE VIA VIDEO.



Roboter-Preformingkomplex aus dem F&E-Projekt „3DProCar“



Technologiedemonstrator an IBGs Vision Car



Moving Technology



Handschlag mit dem Roboter



Roboter-Preformingkomplex aus dem F&E-Projekt „3DProCar“

HANNOVER MESSE 2019 IMPRESSIONEN

HANNOVER FAIR 2019 IMPRESSIONS



Halbautomatische Dichtungsapplikation



Technik begeistert die „Kleinen“



Moving Technology



„Die Erschaffung Adams“ mit dem Roboter



Vertiefte Messegespräche