

Industrielles Upgrade mit Nanotechnologie

Namendo Solution AG strebt Kooperationen in Guangzhou an

Berlin, 4. Oktober 2017 – Mit innovativer Nanotechnologie den chinesischen Markt erobern – für die Namendo Solution AG ist der Markteinstieg in greifbare Nähe gerückt. Luft- und Raumfahrt, Automobilindustrie und Medizintechnik – das Unternehmen aus Berlin ist spezialisiert auf die Herstellung von funktionalen Oberflächen mittels athermischer Lasertechnologie – Kaltlasertechnik – im Micro- und Nanobereich.

Mit der Zhongde Metal Group GmbH (ZMG) war Namendo in den vergangenen Monaten auf Standortsuche in der Provinz Guangdong. In der Provinzhauptstadt Guangzhou will das innovative Unternehmen nun mit einem chinesischen Mittelständler einen Produktionsstandort aufbauen. In Kooperation mit der Stadtregierung Guangzhou soll einmal im Jahr ein Symposium für Nanotechnologie veranstaltet werden.

„Unsere Reise nach Guangzhou war erfolgreich. Die ZMG hatte uns zu einer Unternehmerreise eingeladen und zur Teilnahme an der internationalen Kooperationskonferenz, die in Huadu stattfand“, freut sich Guenter Lung, Aufsichtsratsvorsitzender der Namendo AG. „Wir hatten die Möglichkeit, mehrere Unternehmen zu besuchen – und haben einen potentiellen Partner gefunden. Ein mittelständisches Unternehmen, das Spritzgussformen herstellt und dringend ein Technologieupgrade benötigt, um wettbewerbsfähig zu bleiben.“

In der Internationalen Autocity Huadu will Namendo gemeinsam mit dem chinesischen Unternehmer auf 2.500 Quadratmetern eine Produktionsstätte aufbauen. Die ZMG entwickelt im Auftrag der Stadtregierung in der Autocity Huadu ein neues Automobilcluster für Hersteller und Zulieferer – innovative Antriebe und Smart Manufacturing stehen im Fokus.

„Wir wollten zunächst nach Shenzhen, doch Guangzhou ist für uns der geeignete Standort. Hier wird noch richtig produziert und der Bedarf an innovativer Technologie ist enorm. Der Großteil, der produzierenden Unternehmen muss in den nächsten Jahren die Produktion auf moderne Technologien umstellen, da die Löhne und die Anforderungen an Produkte immens gestiegen sind“, so Lung.

Pressekontakt:

Anja Barlen-Herbig
Leitung Kommunikation & Marketing
Mobil +49 172 8147515
barlen-herbig@zhongdemetal.de
www.zhongdemetal.de



Guenter Lung, Aufsichtsratsvorsitzender der Namendo Solution AG, und Vorstand Werner Kirsch, nahmen auf Einladung der Zhongde Metal Group an der internationalen Kooperationskonferenz in Huadu teil. An ihrer Seite Prof. Dr. Dieter Hundt, Aufsichtsrat der ZMG, und Mike de Vries, Vorsitzender der Geschäftsführung.



Unternehmensbesichtigung in der Autocity Huadu – Guenter Lung, Aufsichtsratsvorsitzender der Namendo AG, will gemeinsam mit einem chinesischen Mittelständler eine Produktionsstätte für Spritzguss aufbauen.



Guenter Lung, Aufsichtsratsvorsitzender der Namendo Solution AG, will mit der Stadtregierung zusammenarbeiten. Bei der Kooperationskonferenz in Huadu unterzeichneten sie einen Letter of Intent. Fotos: Zhongde Metal Group GmbH



Delegation aus Guangzhou zu Besuch in Berlin: Vertreter der Stadtregierung informieren sich über die Nanotechnologien der Namendo AG.



Jägerstraße 34 | D-10117 Berlin
Zentrale +49 (0)30 1208661-0
mail@zhongdemetal.de
www.zhongdemetal.de

PRESSEINFORMATION

Das Team der Namendo AG besteht aus Astrophysikern, Wirtschaftsinformatikern, Ingenieuren und Betriebswirten – gemeinsam haben sie in den vergangenen fünf Jahren an der Entwicklung der innovativen Lasertechnologie gearbeitet und mit Partnern verschiedene Pilotprojekte erfolgreich umgesetzt. Das Portfolio umfasst zwölf Patente und zwei Gebrauchsmuster – in den Bereichen Oberflächenhärtung und -Nanostrukturierung. Namhafte Forschungsinstitute und Universitäten sowie Autohersteller sind Partner der Namendo AG. Beim Einsatz der Technologie in der Automobilindustrie steht die Reduktion von Abrieb und Verschleiß im Fokus.

„Weniger Reibungsverluste und Haftung, verbesserte Strömung und härtere Beschichtungen – die erwünschten Effekte entstehen durch quantenmechanische Bearbeitung der Oberflächen. Wir können die Oberfläche von fast jedem bestehenden Material umstrukturieren“, so Lung. „Beim Spritzgießen von abrasiven Werkstoffen wie glasfaserverstärkten Kunststoffen, Metall- und Keramikpulvern zum Beispiel zeigen gehärtete Stahlformen in kritischen Bereichen schon nach geringer Zeit Verschleißerscheinungen. Wir können Beschichtungen herstellen, die mit ihrer amorphen Diamantstruktur zu den härtesten Hartschichten der Welt gehören und bei ungewöhnlich niedrigen Substrattemperaturen aufgebracht werden können.“

Die Einsatzmöglichkeiten der Nanotechnologie sind in China vielseitig – das Interesse entsprechend groß. Eine Delegation der Stadtregierung Guangzhou besuchte die Namendo AG bereits in Berlin. Im November fliegt Guenter Lung wieder nach Guangzhou, um die Kooperationsgespräche mit dem chinesischen Partner und der Stadtregierung fortzusetzen.

Zhongde Metal Group GmbH

Die Zhongde Metal Group GmbH (ZMG) wurde Anfang 2015 als deutsche Tochtergesellschaft eines chinesischen Unternehmerverbandes gegründet. Das Team begleitet deutsche Mittelständler bei einer Ansiedlung in China – speziell in der „Metal Eco City“ in Jieyang sowie in der Provinzhauptstadt Guangzhou. Chinesischen Unternehmen eröffnet die Zhongde Metal Group GmbH den Zugang zum deutschen Markt. Firmensitz ist Stuttgart – weitere Standorte sind Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, München und Dresden. Den Aufsichtsrat bilden Prof. Dr. Dieter Hundt (Aufsichtsratsvorsitzender), Ehrenpräsident Bundesvereinigung der Deutschen Arbeitgeberverbände, Dr. Eric Schweitzer, Präsident des

Pressekontakt:

Anja Barlen-Herbig
Leitung Kommunikation & Marketing
Mobil +49 172 8147515
barlen-herbig@zhongdemetal.de
www.zhongdemetal.de



Jägerstraße 34 | D-10117 Berlin
Zentrale +49 (0)30 1208661-0
mail@zhongdemetal.de
www.zhongdemetal.de

PRESSEINFORMATION

Deutschen Industrie- und Handelskammertages und Bertram Brossardt, Hauptgeschäftsführer des Bayerischen Unternehmensverbands Metall und Elektro e. V. (bayme), des Verbandes der Bayerischen Metall- und Elektro-Industrie e. V. (vbm) und der Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e. V. (vbw).

Abdruck honorarfrei – die Verwendung der Fotos ist frei für journalistische Zwecke zur Berichterstattung im Zusammenhang mit dem Inhalt der Pressemitteilung bei Nennung der Quelle. Bitte schicken Sie uns ein Belegexemplar.

Pressekontakt:

Anja Barlen-Herbig
Leitung Kommunikation & Marketing
Mobil +49 172 8147515
barlen-herbig@zhongdemetal.de
www.zhongdemetal.de



Jägerstraße 34 | D-10117 Berlin
Zentrale +49 (0)30 1208661-0
mail@zhongdemetal.de
www.zhongdemetal.de