ProduktionNRW
Cluster Maschinenbau/Produktionstechnik

METAV: NRW – NL Business Frühstück

Maschinenbau und Netzwerke erleben

12. März 2014, 10.00 bis ca. 13.00 Uhr
Messe Düsseldorf, Presseclub

ExzellenzNRW
Cluster Nordrhein-Westfalen

VDMA

Einladung an Unternehmen und Netzwerke aus den Niederlanden und Nordrhein-Westfalen

Expertenforum für die Fertigungsindustrie

Die METAV in Düsseldorf ist das Schaufenster für die Fertigungstechnik und Automatisierung für den deutschen Markt und in den angrenzenden Ländern.
Die METAV 2014 bietet dem Fachbesucher, transparent nach Technologiebereichen gegliedert, einen kompletten Marktüberblick. Mit dem Schwerpunkt auf Werkzeugmaschinen, Fertigungssystemen, Präzisionswerkzeugen, automatisiertem Materialfluss, Computertechnologie, Industrieelektronik und Zubehör präsentiert die METAV 2014 das vollständige Spektrum der Metallbearbeitung.

NRW – Niederlande: ein besonderes Verhältnis

Die Niederlande sind der größte Handelspartner Nordrhein-Westfalens, es gibt vielfältige, intensive Wirtschaftsbeziehungen. Die regionale Nähe und die hohen Standards auf beiden Seiten eröffnen attraktive Zuliefer- und Kooperationsmöglichkeiten. Aus den Niederlanden erfolgen Lieferungen im Wert von 2 Mrd. Euro (Maschinenbau) nach Deutschland. Damit belegt das Nachbarland einen vorderen Platz in der Importrangliste. Für den deutschen Maschinenbau sind die Niederlande einer der bedeutendsten Exportmärkte. Das Exportvolumen aus NRW beträgt über eine Milliarde Euro.

Business Frühstück

Das Business Frühstück bietet den Teilnehmern die Möglichkeit, Unternehmer und Netzwerke in den beiden Ländern kennen zu lernen und Kontakte zu knüpfen. Sechs etablierte Netzwerke stellen sich vor und stehen für Gespräche bereit, Führungen zu Sonderschaubereichen auf der Messe informieren über wichtige Technologien. Der niederländische Generalkonsul in NRW und der Staatssekretär im Wirtschaftsministerium werden die Teilnehmer begrüßen. Im Anschluss besteht die Möglichkeit zur Teilnahme am Fachkongress "Mechatronik auf dem Weg zu Industrie 4.0" oder zum weiteren Messebesuch.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Hans-Jürgen Alt
Clustermanager ProduktionNRW
Geschäftsführer VDMA NRW

Hans Seelen
Referent ProduktionNRW
Referent VDMA NRW

Mittwoch, 12. März 2014

ab 09.30 Uhr **Eintreffen der Gäste, Registrierung**

10.00 Uhr **Begrüßung**
Hans-Jürgen Alt, Clustermanager ProduktionNRW, Düsseldorf
Dr. Hendrik Jan Voskamp, Generalkonsul des Königreiches der Niederlande, Düsseldorf

10.15 Uhr **kommunikatives Frühstück**

10:45 Uhr **Kurze Präsentationen**
drei Netzwerke aus den Niederlanden
Brainport Industries – *John Blankendaal*
Mikrocentrum – *Jan van Moorsel*
Koninklijke Metaalunie – *Gert G. Enning*
drei Cluster aus Nordrhein-Westfalen
ProduktionNRW – *Hans Jürgen Alt*
Autocluster – *Lothar Schneider*
It´s owl – *Günter Korder*

11.15 Uhr **Gespräche an den Infotischen der Netzwerke**

11.45 Uhr **Messerundgang, geführte Tour zu:**

- **Sonderschau Metal meets Medical und Rapid.Tech goes METAV**
- **Sonderschau Composites World**
- **Sonderschau Quality Road**

12.45 Uhr **NRW-Gemeinschaftsstand, Halle 17 C40**
Begrüßung und kurze Ansprache
Staatssekretär Dr. Günther Horzetzky, Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes NRW

Brainport Industries, Eindhoven

Tier-one, tier-two and tier-three suppliers in the open high-tech supply chain in the Netherlands have joined forces to create Brainport Industries. Brainport Industries designs, develops and manufactures leading, advanced, precise and intelligent high-tech equipment. Brainport Industries provides a fertile ground and a solid structure for collaborative projects whether they are related to technology, markets or people.

Mikrocentrum, Eindhoven

Mikrocentrum ist eine Bildungs- und Netzwerkorganisation, die High Tech Plattform von Mikrocentrum enthält 550 Unternehmen sowie Forschungs- und Entwicklungs-einrichtungen aus dem Hightechbereich. Mikrocentrum organisiert Fachmessen für verschiedene Bereiche wie z.B. Hoch- und Ultrapräzision, Robotik, Mechatronik, Photonik und 3D-Druck.

Koninklijke Metaalunie, Nieuwegein

Die Koninklijke Metaalunie ist mit über 13.000 freiwilligen Mitgliedern die größte Unternehmerorganisation für KMU im Metallbereich. In unterschiedlichen Sektoren der Metallbe- und -verarbeitung aktiv, liegt der geschätzte Umsatz bei ca. 20 Milliarden Euro mit etwa 150.000 Mitarbeitern in den Niederlanden.

ProduktionNRW, Düsseldorf

ProduktionNRW ist das Cluster des Maschinenbaus und der Produktionstechnik in Nordrhein-Westfalen und wird vom VDMA NRW durchgeführt. ProduktionNRW versteht sich als Plattform, um Unternehmen, Institutionen und Netzwerke untereinander und entlang der Wertschöpfungskette zu verzahnen.

Autocluster.NRW, Mülheim an der Ruhr

AutoCluster.NRW ist die Kommunikationsdrehscheibe im Sektor Automotive. Es verbindet Industrie und Wissenschaft zum Aufbau effizienter Wertschöpfungsketten und zur Umsetzung von Innovationen. Mit gezielter Gremienarbeit werden wichtige Impulse in Wirtschaft und Politik gegeben.

It´s OWL, Paderborn

Im Technologie-Netzwerk Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe – kurz it's OWL – haben sich 174 Unternehmen, Hochschulen und weitere Partner zusammen-geschlossen. Ausgezeichnet als Spitzencluster durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) werden in 45 Forschungsprojekten Intelligente Technische Systeme entwickelt und Industrie 4.0 zur Realität.

Sonderschau Metal meets Medical – Rapid.Tech goes METAV

Die Medizintechnik hat sich inzwischen bei zahlreichen Unternehmen als Kundenbranche etabliert. Sie bietet den innovativen und qualitativ auf höchstem Niveau angesiedelten Unternehmen der Fertigungstechnik riesige Potenziale in den nächsten Jahren. Seit 2010 spielt das Thema Produktionstechnik in der Medizintechnik im Rahmen einer Sonderschau eine wichtige Rolle auf der METAV. 2014 beteiligen sich an der Sonderschau, im Rahmen einer strategischen Partnerschaft zwischen VDW und der Messe Erfurt, unter dem Motto „**Rapid.Tech goes METAV**“ erstmals auch zahlreiche Aussteller aus dem Bereich der generativen Verfahren. Hintergrund ist der Einzug generativer Fertigungstechniken in die Massenproduktion. Was als Rapid Prototyping begann, entwickelte sich in mehreren Evolutionsstufen zum heutigen **Additive Manufacturing**, kurz AM.

Ziel der Neuauflage von „**Metal meets Medical**“ (Motto: smart solution – more efficiency) auf der METAV 2014 ist es, das Thema Medizintechnik noch breiter und interessanter für die Messebesucher zu gestalten. Gezeigt wird die gesamte Prozesskette von der Maschine über Werkzeuge, Komponenten bis hin zur Messtechnik. Namhafte Firmen sowie Forschungsinstitute aus Hannover, Berlin und Darmstadt u.v.m. werden sich beteiligen. Abgerundet wird die inhaltliche Darstellung der Aussteller durch ein vom Medienpartner DeviceMed organisierten Vortragsforum, das die Besucher während der gesamten Messelaufzeit anhand zahlreicher Fachbeiträge und Best Practice Beispiele aus Wissenschaft und Industrie über die neuesten Trends und Entwicklungen in der Medizintechnik informiert.

Sonderschau Quality Road

Die Qualität eines Produktes entscheidet über seinen Erfolg am Markt. Um die hohe Qualität eines Endprodukts zu gewährleisten, müssen die zur Herstellung eingesetzten Fertigungs- und Prüfverfahren über den gesamten Produktionsprozess eine zuverlässige und vor allem gleichbleibend hohe Güte aufweisen. Unter dem Motto „Qualitätssicherung in der Produktion“ präsentieren sich auf der Quality Road zur METAV 2014 zahlreiche namhafte Unternehmen um Ihre Innovationen und technische Lösungen aus dem Bereich der der Qualitätssicherung dem fachkundigen Publikum zu präsentieren. Abgerundet wird die inhaltliche Darstellung der Aussteller in einem Vortragsforum, das die Besucher während der gesamten Messelaufzeit anhand zahlreicher Fachbeiträge und Best Practice Beispiele aus Wissenschaft und Industrie über die neuesten Trends und Entwicklungen in der Qualitätssicherung informiert. An der Quality Road auf der METAV 2014 in Halle 16 wird kein Weg vorbeiführen.

Sonderschau CompositesWorld Area

Der Composites-Markt bietet der Fertigungsindustrie enorme Chancen. Ein wichtiges Kapitel in dieser Erfolgsstory ist die im September 2013 gegründete Wirtschaftsvereinigung Composites Germany. Die Gründungsmitglieder AVK e.V., CFK-Valley Stade e.V., Carbon Composites e:V. und das Forum Composite Technology im VDMA bündeln ihre Kräfte für zukunftsrelevante Themen wie Hochleistungs-Composites und automatisierte Produktionstechniken.

Welche Fertigungs- und Automatisierungslösungen eine effiziente und wirtschaftliche Bearbeitung von Composites sichern, hat die Sonderschau „MM CompositesWorld Area“ auf der Metav 2014 im Blick. Fachvorträge, Best Practices und Podiumsdiskussionen sowie eine begleitende Ausstellung bieten bereits zum zweiten Mal einen umfassenden Einblick, wie Composites in der Automobil- und Zuliefererindustrie oder in der Luft- und Raumfahrtindustrie eingesetzt werden und wohin die Reise im Maschinenbau und anderen Schlüsselbranchen der Fertigungsindustrie geht.

Namhafte Experten fokussieren auf dem Vortragsforum der Sonderschau aktuelle Themenbereiche.

Nordrhein-Westfalen präsentiert sich auf der METAV 2014 als führender Technologiestandort

ProduktionNRW organisiert mit Landesclustern aus Nordrhein-Westfalen auf der kommenden METAV vom 11. bis 15. März 2014 einen Gemeinschaftsstand. Schwerpunkt der Messebeteiligung ist das Thema „Effiziente Produktion und effiziente Produkte“. Nordrhein-Westfälische Unternehmen zeigen wie ökonomische Effizienz und Ressourcenschonung effektiv in Einklang miteinander gebracht werden können.

Der Landesgemeinschaftsstand richtet ein weiteres Augenmerk auf das Thema „Industrie 4.0“, bei dem Nordrhein-Westfalen bundesweit eine führende Rolle spielt. Industrie 4.0 bringt neue Lösungen in den Bereichen Selbstoptimierung, Mensch-Maschine-Interaktion, intelligente Vernetzung, Energieeffizienz und Systems Engineering hervor, die auf der METAV beispielhaft gezeigt werden.

PRODUKTIONNRWPRODUKTIONNRWPRODUKTIONNRWPRODUKTIONNRWPRODUKTIONNRWPRODUKTIONNRWPRODUKTIONNRWPRODUKTIONNRWPRODUKTIONNRW

Veranstalter

ProduktionNRW
Cluster Maschinenbau/Produktionstechnik
c/o VDMA NRW
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Telefon +49 (0) 211687748-0

Kooperationspartner:

Brainport Industries

Das Technologie-Netzwerk: Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe
it's owl

mikrocentrum
Weiterbilden • Treffen • Unternehmen

AutoCluster.NRW
Cluster Nordrhein-Westfalen

koninklijke metaalunie

VDW

EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

ProduktionNRW ist ein Gemeinschaftsprojekt des VDMA und des Landes Nordrhein-Westfalen.

Registrierung

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per Fax (0211 687748-50), per E-Mail (hans.seelen@produktion.nrw.de) **bis zum 7. März 2014.** Vielen Dank!

Eine Teilnahmebestätigung wird nach Anmeldeschluss per Mail versendet.

☐ Ich nehme am Business Frühstück teil.

Name _____

Vorname _____

Funktion _____

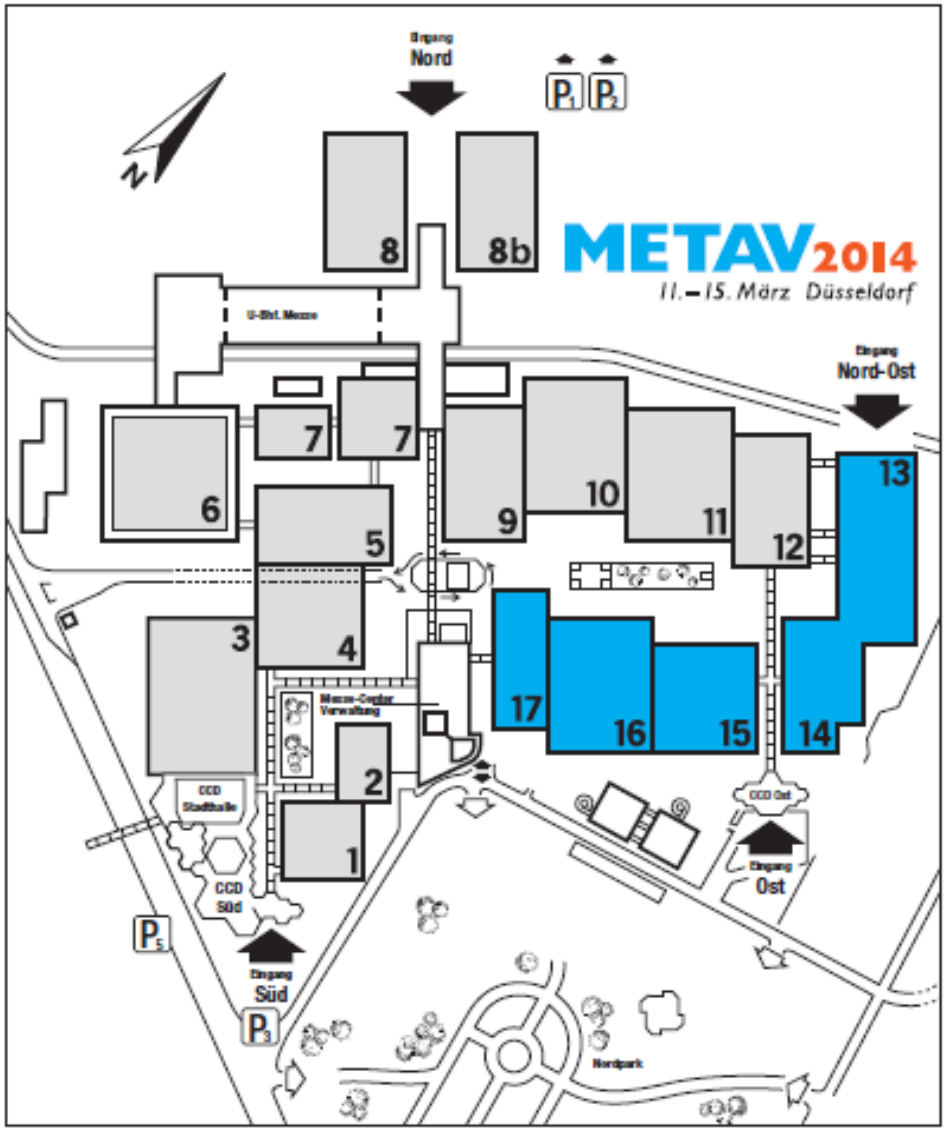
Unternehmen _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____



Nützliche Informationen

Anfahrt mit dem Auto:
Besucher erreichen Düsseldorf über folgende Autobahnen:

* Von Norden über die A52 und A3
* Von Westen über die A44 und A57
* Von Süden über die A57 und A59

Der Weg zur Messe Düsseldorf ist in der ganzen Stadt gut ausgeschildert. Von der A44 fahren Sie direkt über den messeeigenen Zubringer auf die Großparkplätze der Messe Düsseldorf. 20.000 Parkplätze stehen Ihnen dort zur Verfügung und Pendelbusse bringen Sie kostenlos zu den verschiedenen Eingängen der Messe und zurück.

Adresse für das Auto-Navigationsystem:
D-40474 Düsseldorf, Am Staad

Mit Bus und Bahn:
Aus der Innenstadt, vom Flughafen oder aus der näheren Umgebung: Mit den U-Bahnen U78 und U79 sowie der Buslinie 722 der Rheinbahn erreichen Sie bequem und umweltfreundlich alle Eingänge des Messegeländes und des CDD Congress Centers Düsseldorf. Die Eintrittskarte gilt als Fahrschein.

Eingang:
Der Presseclub befindet sich in der 1. Etage des Verwaltungshochhauses (zwischen Halle 17 und Halle 2)

Eintrittskarten:
Registrierte Teilnehmer erhalten Gutscheine für Eintrittskarten bei den beteiligten Netzwerkpartnern

Öffnungszeit:
Die Metav ist von 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr geöffnet. Nach dem Business Frühstück besteht die Möglichkeit zur Teilnahme an der Fachtagung "Auf dem Weg zu Industrie 4.0" oder zum weiteren Messebesuch.