

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **VDI-Fachnetzwerk Landtechnik Köln besucht das neue Krone Future Lab Testzentrum**

#### **„Faszination Landtechnik“ - Ein Besuch in der Praxis für alle Interessierten**

Köln, Juli 2022: Am 30. Juni hatten 25 Teilnehmer:innen des VDI-Fachnetzwerkes Landtechnik die Möglichkeit, das im September 2021 eingeweihte Validierungszentrum Krone Future Lab in Lingen zu besichtigen.

Das Future Lab verfügt über drei Großprüfstände, zwei Servohydraulik- und einen Leistungsprüfstand. Ergänzt werden diese Prüfmöglichkeiten durch eine Vielzahl von Komponenten- und Baugruppentestständen. Neben den mechanischen Prüfungen spielt das Testen der Maschinenelektronik und -software sowohl auf dem Testgelände als auch in vollautomatisierten Testumgebungen im Future Lab eine umfangreiche Rolle.

Bei der Konzeptionierung des Standortes stand Nachhaltigkeit im Fokus; so wird beispielsweise die Heizenergie des 4000 qm großen Validierungszentrums zu 100 Prozent aus der Abwärme der Prüfstände gewonnen und eine komplett auf Eigenbedarf ausgelegte Photovoltaikanlage hilft, einen Teil des Strombedarfes zu decken.

Der operative Geschäftsführer des KFL, Jürgen Graumann und Sebastian Hassig von der Maschinenfabrik Bernard Krone haben den Tag für das VDI-Fachnetzwerk Landtechnik organisiert. Vor Ort wurden vielfältigen Möglichkeiten real und medial vorgestellt. Mit der Leistungsfähigkeit der Prüfstände lassen sich die unterschiedlichen Baugruppen aus dem Landmaschinenbereich auf Herz und Nieren prüfen. Ob Fahrtrieb, Pickup oder auch zunehmend die Software der Maschinen, Krone bündelt im KFL alle Kompetenzen der beiden großen Produktparten Landtechnik und Fahrzeugbau.

„Für alle Teilnehmenden war es eine lohnende Exkursion, die wieder einmal gezeigt hat, wie innovativ unsere Branche ist.“ so Michael Flanhardt, Leiter VDI-Netzwerk Landtechnik Köln.

Das Fachnetzwerk Landtechnik des VDI Kölner Bezirksvereins e.V. setzt sich für spannende, bewegende und aktuelle Themen der Landtechnik ein. Jedes Jahr stellen Industrie- und Hochschulvertreter im Programmausschuss eine Vortragsreihe mit drei abwechslungsreichen Themenabenden für das jeweilige Wintersemester zusammen und laden Referent:innen als Experten der ausgewählten Themengebiete ein. Die Vorträge werden in enger Kooperation mit dem Institut für Bau- und Landmaschinentechnik Köln geplant und ausgerichtet. Des Weiteren findet passend zur Themenreihe eine Fachexkursion statt, die den Teilnehmer:innen exklusive Einblicke hinter die Kulissen interessanter Unternehmen und deren Tätigkeitsfelder bietet.

Horst Behr, Vorsitzender des VDI-Bezirksvereins Köln, betonte die Rolle des VDI-Fachnetzwerkes Landtechnik. „Das Fachnetzwerk Landtechnik ist seit vielen Jahren ein Leuchtturmprojekt im Kölner VDI. Wenn das jeweilige Vortragsprogramm veröffentlicht wird, kommen zu den Vorträgen Branchenvertreter aus ganz Deutschland, ebenso wie Studierende und in der Landwirtschaft Tätige. Das Fachnetzwerk möchte genau das erreichen: Erkenntnisgewinn, Dialog und fachlichen Austausch für ein breites Publikum. Zukunftsthemen und Innovationen in der Landwirtschaft spielen hier eine herausgehobene Rolle.“

Bei Interesse an dem Fachnetzwerk können Anfragen gerne an das Koordinierungsbüro gestellt werden:

### **Über den VDI Kölner Bezirksverein**

Der Kölner Bezirksverein e.V. ist einer von 45 VDI-Bezirksvereinen mit fast 6.000 Mitgliedern, knapp 40 Förderfirmen und zahlreichen Partnern, Unterstützern, Freunden und aktiven Mitgliedern. Der Verein bildet ein aktives Netzwerk, das Unternehmen, Hochschulen und technischen Nachwuchs intensiv einbindet. Unterschiedliche VDI-Initiativen wie die Nacht der Technik, der VDI-Förderpreis und die Gewinnung von Technicknachwuchs in Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft, fördern Innovationen und stärken den Technikstandort im Köln-Bonner Raum. Das Netzwerk ist für alle Ingenieur:innen Ansprechpartner bei fachlichen Themen, berufsbezogene Fragen und technikorientierten Anliegen.

### **Pressekontakt**

VDI Kölner Bezirksverein e.V.  
Koordinierungsbüro  
Betzdorfer Straße 2, 50679 Köln  
Tel.: +49 (0) 221 8275 4050  
bv@vdi.koeln

## Bildnachweis



Teilnehmer Exkursion Krone Future Lab | Bildrechte: Michael



Krone Futur Lab Testzentrum Lingen | Bildrechte: Krone Futur Lab



Krone Futur Lab | Leistungsprüfstand | Bildrechte: Krone Futur Lab



Krone Futur Lab | Variables-Prüffeld | Bildrechte: Krone Futur Lab