

... und mit Prof. Dr.-Ing. Andreas Föhrenbach



Vorsitzender des VDI Nordbaden Pfalz
 Prorektor und Dekan Fakultät Technik
 Duale Hochschule Baden-Württemberg
 Mannheim

« **Warum engagiert sich auch der Nordbadisch-Pfälzische Bezirksverein beim TrendForum?**

Das TrendForum ist eine perfekte Kombination aus Fokussierung auf ein Thema und inhaltliche Breite durch die Beteiligung mehrerer Bezirksvereine. Jeder Bezirksverein kann seine lokalen Stärken einbringen und wir erhalten dennoch ein für ganz Baden-Württemberg einheitlichen Themenkomplex. Wir können ein Thema daher sehr vielfältig behandeln und unseren Mitgliedern damit einen einmaligen Service bieten, sich über ein Thema zu informieren oder darüber zu diskutieren.

Die vielschichtige Betrachtung technologischer und gesellschaftlicher Fragestellungen ist dabei eine dem Ingenieur eigene Herangehensweise zur Problemlösung bzw. Bewertung und steht damit im Kontrast zu den viel zu häufig anzutreffenden polarisierenden und vereinfachenden Diskussionen in Politik und Gesellschaft. Nichts ist einfach und kann eindimensional beantwortet werden. Nur der differenzierte, vielfältige überregionale Diskurs kann zu einer besseren Beurteilung von Technologien und deren Chancen und Risiken führen. Das TrendForum bietet hierfür ein geeignetes Format mit ausreichend Sichtbarkeit.

« **Warum ist das Thema „Autonome Systeme“ für den Bezirksverein Nordbaden-Pfalz relevant?**

Die Region Nordbaden-Pfalz ist klar industriell geprägt. Autonome Systeme sind hier insbesondere im Bereich der Produktion

und Automatisierung ein wichtiges Thema. Die hohe Dichte technischer Hochschulen und Universitäten in der Region Nordbaden-Pfalz bietet eine ideale Grundlage für technologische Entwicklungen mit einem schnellen und starken Einfluss auf die praktische Innovationsfähigkeit der Unternehmen, gerade im Bereich der Autonomen Systeme.

« **Was existiert lokal zum Thema „Autonome Systeme“?**

John Deere ist im Bereich landwirtschaftliche Produktionssysteme an vorderster Front der technologischen Entwicklung. Die konsequente Elektrifizierung der Landmaschinen der letzten Jahre erlaubt eine weitreichende Automatisierung, Effizienzsteigerung und die Entwicklung zu Autonomen Systemen. Wichtige Stichworte sind hier u.a. Agrar-Management Lösungen, Precision Farming und Traktor-Automatisierung.

Effizienzsteigerung durch autonome Systeme bei Landmaschinen



JOHN DEERE

John Deere Forum Mannheim
 John-Deere-Str. 70, 68163 Mannheim
 22. Oktober 2019

Werksführung	14:45 Uhr
Beginn	17:30 Uhr
Begrüßung	Dr. Volker Knickel Global Director John Deere Mannheim
Keynote	Effizienzsteigerung durch autonome Systeme bei Landmaschinen
Vorträge	Automation to Autonomy Julian Sanchez Director European Innovation Center Fahrerlose Zukunftskonzepte in der Landtechnik August Altherr Director - Innovation Delivery
Veranstalter	VDI-Bezirksverein Nordbaden-Pfalz

Kostenfrei mit dem Bus zu John Deere am 22.10.2019

- Mosbach (15:00 Uhr) – Heidelberg – Mannheim (John Deere) und zurück (Abfahrt 20:00 Uhr)
- Kaiserslautern (15:00 Uhr) – Mannheim (John Deere) und zurück (Abfahrt 20:00 Uhr)
- Neustadt/Weinstraße (15:00 Uhr) – Mannheim (John Deere) und zurück (Abfahrt 20:00 Uhr)

Voranmeldung bis spätestens 10.10.2019 per E-Mail an mail@vdi-np.de oder telefonisch unter 0621/22657.

« **Warum engagieren Sie sich persönlich?**

Persönlich sehe ich zwei kritische Entwicklungen in Deutschland. Einerseits eine polarisierende und vereinfachende politisch geprägte Diskussion über die großen technikgetriebenen Megatrends der nächsten Jahre und Jahrzehnte wie die Energiewende, Big-Data oder eben Autonome Systeme, und andererseits die Innovationsfähigkeit deutscher Unternehmen und deutscher Ingenieure im internationalen Vergleich. Meines Erachtens brauchen wir wieder mehr offenen technologischen Diskurs, mutige Entwicklungen und gesellschaftliche Chancenorientierung, um diese Trends selbst mit zu gestalten. Sonst werden wir international vom Technologieführer zum Zuschauer.