

## 6. Sächsischer Tag der AUTOMATION ANKÜNDIGUNG & CALL FOR PRESENTATIONS



### Perspektiven in der Automatisierungstechnik – neue Herausforderungen

„Nichts ist so beständig wie der Wandel.“ Dieser durch Heraklit geprägte Satz ist in den Zeiten globaler Veränderungen aktueller als je zuvor und schlägt sich auch in den weltweit verändernden Produktionsbedingungen nieder. Herausforderungen zur Erreichung einer nachhaltigen Produktion, wie die Erhöhung der Ressourceneffizienz, die CO<sub>2</sub>-Neutralität oder der Einsatz regenerativer Energien sowie sich unerwartet ändernde Lebens- und Arbeitsbedingungen erfordern neue Denkansätze. Wie Unternehmen auf diese sich wechselnden Gegebenheiten reagieren, aber auch welche Chancen in Bezug auf eine effiziente Produktion diese ihnen bieten, stehen vermehrt im Fokus der Diskussion. Die Automatisierungstechnik, als ein wesentlicher Faktor der Produktionstechnik, spielt dabei eine signifikante Rolle. Mit Blick auf die gesamte Prozesskette wird jedoch auch deutlich, wie sensibel und abhängig die Produktion von robusten Zulieferstrukturen ist.

Vor dem Hintergrund dieser und weiterer Fragestellungen veranstaltet der Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ den **6. Sächsischen Tag der AUTOMATION** am 11.11.2020 an der Westsächsischen Hochschule Zwickau.

Die jährlich stattfindende Veranstaltung zu aktuellen Themen und Fragestellungen steht 2020 unter dem Titel „Perspektiven in der Automatisierungstechnik – neue Herausforderungen“ und wird mit den Vorträgen die Diskussion, vorzugsweise zu folgenden Themenkomplexen, anregen:

- Resiliente Automatisierungskonzepte – Balance zwischen Effizienz und Robustheit
- Automatisierungstechnik in der Kreislauf- und Recyclingwirtschaft
- Assistenzsysteme für die Prozessoptimierung
- „PostCorona“ – digital vernetztes Arbeiten: Was haben wir gelernt?

Wir laden Sie, auch im Namen der Obmänner des Industriearbeitskreises AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, herzlich ein, Ihre Lösungen zu oben genannten Themenkomplexen in Vorträgen einem breiten Fachpublikum zu präsentieren. Sehr gern nehmen wir Ihre Vorschläge zu Vorträgen (Vortragstitel, Referent, kurzer Abstract) bis spätestens 05.08.2020 unter [info@vemas-sachsen.de](mailto:info@vemas-sachsen.de) entgegen. Lassen Sie uns gemeinsam das Potential sächsischer Unternehmen und Forschungseinrichtungen zur Lösung der anstehenden Herausforderungen branchenübergreifend demonstrieren. Wir freuen uns auf Ihr Feedback und einen regen Erfahrungsaustausch.

  
 Lars Georgi  
 Leiter Netzwerkmanagement  
 VEMASinnovativ

  
 Michael Hoffmann  
 Koordinator Industriearbeitskreis AUTOMATION  
 VEMASinnovativ

### Kontakt

Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ  
 Reichenhainer Str. 88 | 09126 Chemnitz  
 Tel 0371 5397-1860 | Fax 0371 5397-1729  
[info@vemas-sachsen.de](mailto:info@vemas-sachsen.de) | [www.vemas-sachsen.de](http://www.vemas-sachsen.de)