

Bundesnetzagentur  
Referat 212  
Tulpenfeld 4

53113 Bonn

Kontakt Peter Früauf  
Telefon +49 69 6603-1644  
Fax +49 69 6603-2644  
E-Mail peter.frueauf@vdma.org  
Datum 29. September 2017

### Ausbau digitaler Infrastrukturen

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Maschinenbau steht an vielen Stellen derzeit in der Umgestaltung und Erweiterung der Produktionsprozesse. Mit Industrie 4.0 werden dabei sequentielle Produktionssysteme mehr und mehr durch modulare Produktionssysteme ersetzt. Für diese Anlagen sind häufig drahtlose Kommunikationsdienste erforderlich. Die Umgestaltung industrieller Infrastruktur kann aber nur möglich werden, wenn zukünftige drahtlose Verbindungen den Grad der Qualität und Zuverlässigkeit aus der drahtgebundenen Kommunikation erreicht.

Aus diesem Grund befürworten wir die von der Bundesnetzagentur beschriebene Umsetzung der 5G-Strategie für Deutschland. Die schnelle Einführung von 5G-Technologie in den industriellen Betrieb ist zu ermöglichen und die weitere Steigerung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit sicherzustellen.

Der VDMA Elektrische Automation begrüßt den Dialogprozess der Bundesnetzagentur und die im Eckpunktepapier aufgeführten Frequenzbetrachtungen. Wir schließen uns der durch den ZVEI dargestellten Sichtweisen für das geplante 5G-Frequenzvergabeverfahren an.

Mit freundlichen Grüßen

VDMA  
Elektrische Automation

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "P. Früauf".

i.V. Peter Früauf