

Presseinformation

Kontakt Dr. Sven Breitung
Telefon +49 69 75 60 81-22
E-Mail s.breitung@vdm.de
Datum 11.07.2022

Quantentechnologien im Fokus: VDMA bündelt Kompetenzen

Frankfurt, 11. Juli 2022 – Die Quantentechnologie wird in den kommenden Jahren auch im Maschinen- und Anlagenbau erhebliche Innovationssprünge ermöglichen, lassen sich damit doch unter anderem ganz neue Messverfahren einführen oder die Materialforschung auf eine neue Grundlage stellen. Der VDMA begleitet diesen Wandel schon seit längerem mit seinem Forum Photonik sowie den Aktivitäten mehrerer Fachbereiche und Landesverbände. Um diese Kompetenzen und Ressourcen im VDMA auf einer einzigen themenorientierten Plattform zu bündeln und zu vernetzen und dem Thema Quantentechnologie eine bessere Sichtbarkeit zu geben, wurde nun das VDMA Forum Photonik in das „VDMA Forum Quantentechnologien und Photonik“ umbenannt. Dies wurde im Juni auf dem Future Business Summit bei CERN in Genf den Mitgliedern verkündet.

In Zukunft werden die folgenden Organisationseinheiten des VDMA zum Thema Quantentechnologien im Forum zusammenarbeiten:

- Competence Center Future Business
- Electronics, Micro and New Energy Production Technologies
- Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik
- Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung
- Landesverband Baden-Württemberg / Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg
- Mess- und Prüftechnik

Im Bereich Photonik stützt sich das Forum auf einen Mitgliederkreis von mehr als 500 Unternehmen und Forschungseinrichtungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette - hiervon sind rund 400 Mitglieder schwerpunktmäßig auf dem Gebiet der Photonik aktiv.

In Zukunft wird ein Lenkungskreis zu Quantentechnologien aus Vertretern der Mitgliedsunternehmen aufgebaut zur Definition der Ziele des Forums. Ebenfalls werden die Aktivitäten der unterschiedlichen Organisationseinheiten des VDMA durch das Forum koordiniert.

Das Forum nutzt Synergien, um die Quantentechnologien und die Photonik stärker im Bewusstsein von Politik und Öffentlichkeit zu verankern. Dazu nutzt man unter anderem den eigenen Newsletter und den Informationskanal auf der IndustryArena. Darüber hinaus wird das Forum auf unterschiedlichen nationalen und internationalen Messen und Konferenzen die Themen Quantentechnologien und Photonik vertreten.

Haben Sie noch Fragen? Dr. Sven Breitung, VDMA Arbeitsgemeinschaft Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung und VDMA Forum Quantentechnologien und Photonik, Telefon 069 7560 81-22, beantwortet sie gerne.

Zum VDMA Forum Quantentechnologien und Photonik

Das Forum Quantentechnologien und Photonik wurde mit der Vision gegründet, die bestehenden Kompetenzen und Ressourcen im VDMA auf dem Fachgebiet der Quantentechnologien und Photonik zu bündeln und stärker zu vernetzen. Durch die Zusammenarbeit in einem Forum werden verbandsinterne Synergien genutzt und in gemeinsames Engagement für die Zukunft der Quantentechnologien und Photonik zu investieren.