**"Wissenschaft trifft Praxis"**

  **Fachtagung des DVS-Landesverbandes Thüringen**

 42 Experten der Fügetechnik trafen sich am 12. Juni 2019 an der Technischen Universität Ilmenau. Die wissenschaftliche Kompetenz am Fachbereich von Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. J. P. Bergmann und die zentrale Lage der TU Ilmenau gaben dieser Tagung ein ausgezeichnetes Podium. Dipl.-Ing. Martin Hofmann, Vorsitzender des DVS-LV Thüringen, und Dr.-Ing. Jörg Hildebrand von der TU Ilmenau - Fachgebiet Fertigungstechnik, begrüßten die Anwesenden. Vier Fachvorträge standen auf dem Programm:

***„Instandsetzung von Stahlbrücken - Werkstoffkundliche Probleme bei der schweißtechnischen Verarbeitung von Stählen an Brückenbauwerken von 1850 bis heute“***

Dr.-Ing. Gerlinde Winkel, IWE, Leiterin Werkstofftechnik
  SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock

 ***„EVH – Neuer Großspeicher - Schweißtechnische Routine oder Herausforderung"*Es handelt sich um den neuen Groß-Wärmespeicher der Energieversorgung Halle mit einem Fassungsvermögen von 52.000 m3.**

  Dipl.-Ing. Heiko Störmer
  STÖRMER Ingenieurbüro Halle

 ***„Einfluss von Pulvereigenschaften in der pulverbettbasierten additiven Fertigung“***

M. Sc. Sebastian Matthes
  Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Jena

 ***„Additive Fertigung mit Lichtbogen, Spinnerei oder doch etablierte Verfahrensweise?“***

M. Sc. Jan Reimann
  FG Fertigungstechnik, TU Ilmenau

 Neben den interessanten praktischen Fachvorträgen hatten Studenten der TU Ilmenau Gelegenheit, ihre Forschungsthemen vorzustellen und dem interessierten Fachpublikum ausführlich zu erläutern.

   

|  |
| --- |
| Dipl.-Ing. Martin Hofmann und Dr.-Ing. Jörg Hildebrand begrüßen die TeilnehmerBlick in den Veranstaltungsraum  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/fileadmin/_processed_/a/e/csm_MH6_1301_c4e56591ac.jpg https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/fileadmin/_processed_/d/d/csm_Referentin-WinkeluHof-1_84d0a5779b.png |

|  |
| --- |
| Dipl.-Ing. Heiko Störmer referiert über den neuen Groß-Wärmespeicher der Energieversorgung Halle  M. Hofmann bedankt sich bei der Referentin  Dr.-Ing. Gerlinde Winkel von der SLV Mecklenburg-Vorpommern, Rostock |
|  |
|  |
| https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/fileadmin/_processed_/c/e/csm_Referent-Matthes2_a7c6a9ba8e.png https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/fileadmin/_processed_/f/0/csm_MH6_1317_a2e8913061.jpg |

|  |
| --- |
| M. Sc. Sebastian Matthes vom ifw Jena während seines FachvortragesDank an M. Sc. Jan Riemann von der TU Ilmenau, FG Fergigungstechnik (links i. B.) für die interessanten Ausführungen |
|  |

**Anschließend konnten die Labore des Fachgebietes Fertigungstechnik an der TU Ilmenau besichtigt werden.**




Der DVS-LV Thüringen dankt den Organisatoren und den Mitarbeitern der TU Ilmenau für die gelungene Veranstaltung. Quelle Bilder: DVS-LV Thüringen