**"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

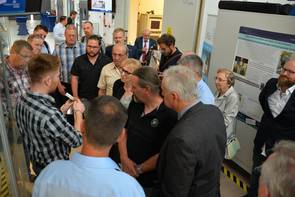
 Neben den interessanten praktischen Fachvorträgen hatten Studenten der TU Ilmenau Gelegenheit, ihre Forschungsthemen vorzustellen und dem interessierten Fachpublikum ausführlich zu erläutern.

[](https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18974&md5=f775fb2475a4e522adebe92bc7f3307c54baa74d&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D) [](https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18975&md5=4a210ba8487c751bfcbd67349bd3fcd5e47dc561&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D)

|  |
| --- |
| Dipl.-Ing. Martin Hofmann und Dr.-Ing. Jörg Hildebrand begrüßen die Teilnehmer Blick in den Veranstaltungsraum |
|  |
|  |
|  |
|  |
| [https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/fileadmin/_processed_/a/e/csm_MH6_1301_c4e56591ac.jpg](https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18980&md5=e7d3860b77a3cc4270d9b7450b90e4c5872cadda&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D) [https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/fileadmin/_processed_/d/d/csm_Referentin-WinkeluHof-1_84d0a5779b.png](https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18982&md5=e547ad191963e21af6d7be8a1e2736d2933a2db7&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D) |

|  |
| --- |
| 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/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18983&md5=3e880008700f323f93625409e9cca4f3c72c6d7e&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D) [https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/fileadmin/_processed_/f/0/csm_MH6_1317_a2e8913061.jpg](https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18981&md5=b72827e3192288afe12d8d53641c9c726e90417c&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D) |

|  |
| --- |
| M. Sc. Sebastian Matthes vom ifw Jena während seines Fachvortrages Dank 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.**  
[](https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18976&md5=b64f8f9ef11ac5b414871436c0dad422ded07faf&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D)[](https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18977&md5=7c583a53d6fc92e3c37d010a3fd34b02d78add07&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D)

[](https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18978&md5=5100309962a0bf311acc6e4a281536c214600631&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D)[](https://www.die-verbindungs-spezialisten.de/index.php?eID=tx_cms_showpic&file=18979&md5=601c3f9afc5e2e2861a9706dd517283531720b2e&parameters%5B0%5D=YTo0OntzOjU6IndpZHRoIjtzOjQ6IjgwMG0iO3M6NjoiaGVpZ2h0IjtzOjQ6IjYw&parameters%5B1%5D=MG0iO3M6NzoiYm9keVRhZyI7czo0MToiPGJvZHkgc3R5bGU9Im1hcmdpbjowOyBi&parameters%5B2%5D=YWNrZ3JvdW5kOiNmZmY7Ij4iO3M6NDoid3JhcCI7czozNzoiPGEgaHJlZj0iamF2&parameters%5B3%5D=YXNjcmlwdDpjbG9zZSgpOyI%2BIHwgPC9hPiI7fQ%3D%3D)

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