

## Programm 28.05.-29.05.2024

1. Tag – Dienstag, 28.05.2024: Fachtagung		Referent
Uhrzeit	Thema	
Ab 09:00	Anreise, Anmeldung und netzwerken bei Kaffee & Snacks	
11:00-11:15	Begrüßung	Herr Dr.-Ing. M. Pöge, SLV Berlin-Brandenburg
11:15-11:45	Entwicklung des Rührreißschweißen in der SLV Berlin-Brandenburg	Herr Ralf Boywitt, SLV Berlin-Brandenburg
11:45-12:15	Optimierung von Qualität, Kosten und Nachhaltigkeit beim Rührreißschweißen nach ISO, AWS und ASME	Herr Stephan Kallee, Fa. AluStir, Geiselbach
12:15-12:45	Rührreißschweißen im Silobau	Herr Olaf Peyreder, Fa. Zeppelin, Friedrichshafen
12:45-13:45	Mittagspause mit Imbiss	
13:45-14:15	Friction Stir Welding Operating Window for Aluminum Alloy Obtained by Temperature Measurement	Herr Laurent Dubourg, StirWeld, Rennes, Frankreich
14:15-14:45	Keramische Werkzeuge für das Rührreißschweißen: Chancen und Herausforderungen für eine zukunftsweisende Fügetechnologie	Herr Dr.-Ing. Marcus Emmel, FGK Institut, Höhr-Grenzhausen
14:45-15:15	FSW-Applikation in der Luftfahrt	Herr Matthias Müller, Fa. FOOKE, Borken
15:15-15:45	Kaffeepause	
15:45-16:00	Offizielle Einweihung der FOOKE FSW50	Geschäftsführung, SLV Berlin-Brandenburg
16:00-18:00	FSW-Vorfürungen mit Fragestunde und Diskussion	Herr Steffen Risse, SLV Berlin-Brandenburg
18:00-21:00	Abendveranstaltung, netzwerken und Erfahrungsaustausch	

2. Tag – Mittwoch, 29.05.2024: Fortführung der Fachtagung		Referent
Uhrzeit	Thema	
09:00-09:15	Begrüßung	Herr Ralf Boywitt, SLV Berlin-Brandenburg
09:15-09:45	Forschungsaktivitäten in der GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH	Frau Prof. Dr.-Ing. Heidi Cramer, GSI mbH
09:45-10:15	Rührreißschweißen an Stahl- und Aluminiumverbindungen	Herr Dr.-Ing. Martin Werz, MPA Stuttgart
10:15-10:45	FSW aus der Perspektive von Hufschmied Zerspanungssysteme	Herr Mathis Toppmöller, Fa. Hufschmied, Bobingen
10:45-11:15	Kaffeepause, netzwerken und Erfahrungsaustausch	
11:15-11:45	Rührreißschweißmaschinen - Berechnung und Umsetzung	Herr Henry Loitz, Fa. HLR, Hamburg
11:45-12:15	Neue Entwicklungen beim Reißschweißen	Herr Christian Mann, Fa. Raiser, Eberdingen
12:15-12:45	Forschungsthemen FSW der SLV Berlin-Brandenburg für den Schienenfahrzeugbau und bei der Additiven Fertigung	Herr Ralf Boywitt, SLV Berlin-Brandenburg
12:45-13:45	Mittagspause mit Imbiss	
13:45-14:45	Offene Diskussion zu den Themen: FuE-Bedarf beim Rührreißschweißen, Fördermöglichkeiten	Moderation: Frau Prof. Dr.-Ing. Heidi Cramer, GSI mbH und Herr Ralf Boywitt, SLV Berlin-Brandenburg
14:45-15:00	Verabschiedung und Ende der Veranstaltung	

28. u. 29.05.	Während der gesamten Fachtagung besteht ganztägig die Möglichkeit, Ausstellungen der Firmen GSI mbH NL SLV Berlin-Brandenburg, der FOOKE GmbH, der Firma AluStir, der VauQuadrat GmbH und der Hufschmied GmbH zu besuchen bzw. mit den Mitarbeitern dort ins Gespräch zu kommen.	
---------------	--	--