

### JANUAR

#### **GSI im Deutschen Stahlbau-Verband**

Zum 1. Januar 2013 wird die GSI mbH förderndes Mitglied im Deutschen Stahlbau-Verband (DSTV). Diese Fördermitgliedschaft gewährleistet eine noch intensivere Zusammenarbeit zwischen den Partnern und ermöglicht es außerdem, den Stahlbauunternehmen eine wesentlich breitere Informationsplattform bereitstellen zu können.

#### **ARABIA ESSEN WELDING & CUTTING, Dubai (Vereinigte Arabische Emirate)**

Bei der Premiere der ARABIA ESSEN WELDING & CUTTING vom 7. bis zum 10. Januar 2013 in Dubai kennzeichnen Messegespräche und Präsentationen, die Moderation und Fachvorträge auf dem begleitenden Fachkongress die Aktivitäten der GSI, die zudem als Aussteller mit einem Gemeinschaftsstand von GSI, DVS und Messe Essen vor Ort präsent sind.



*Bild: Ahrens, GSI*



*Bild: Messe Düsseldorf*

#### **Beratung einer schweißtechnischen Ausbildungsstätte in Dammam (Saudi Arabien)**

Dieser Auftrag ist den Bildungszentren Rhein-Ruhr (BZRR) bereits Ende 2011 erteilt worden. In 2013 ist die Werkstatt seitens des Kunden fertig gestellt und mit der Ausbildung von Schweißern begonnen worden. In 2014 wird das Projekt durch die ingenieurmäßige Betreuung fortgesetzt werden.

Das Bild zeigt die ausgebaute Werkstatt in Dammam, Saudi Arabien.



*Bild: Ahrens, GSI*

## **2nd International Conference for Industrialised Magnetic Pulse Welding and Forming**

Am 24. und 25. Januar findet die „2nd International Conference for Industrialised Magnetic Pulse Welding and Forming“ in München statt. Zahlreiche Teilnehmer folgen der Einladung und diskutieren im Rahmen der internationalen Veranstaltung Trends und aktuelle Fragestellung zu diesem Wissensgebiet.

## **FEBRUAR**

### **DVS / GSI / VdTÜV-Verbandesgespräch, SLV Hannover**

Im Mittelpunkt des Gespräches am 22.02.2014 steht der gegenseitige Erfahrungsaustausch zur Zusammenarbeit bei der Ausbildung und Prüfung in der Kunststofffügetechnik, zur Umsetzung europäischer Richtlinien Bauprodukte und Druckgeräte sowie die nationale und internationale Normung.

### **1. VGB Workshop 725 HWT II GKM, Mannheim**

Am 27. und 28. Februar findet in der SLV Mannheim der 1. VGB Workshop „725 HWT II GKM“ statt. 90 Teilnehmer informieren sich dabei über die Hochtemperatur-Werkstoff-Teststrecke im Großkraftwerk Mannheim sowie die damit verbundenen fügetechnischen Herausforderungen. Als Projektpartner übernimmt die SLV Mannheim im Zuge des Teststreckenaufbaus die Aufgabe der zerstörungsfreien Prüfung der über 200 Schweißnähte mittels Sicht-, Farbeindring- und im Besonderen Röntgen und mobiler Härteprüfung. Unterstützt wird sie dabei von Prüfern der SLV Berlin-Brandenburg und der SLV Saarbrücken.

## **MÄRZ**

### **20. Erfahrungsaustausch Reibschweißen, München**

Zum 20. Mal findet in der GSI Niederlassung, SLV München, der „Erfahrungsaustausch Reibschweißen“ statt. Die hochkarätige Fachveranstaltung am 12. März bildete einen geeigneten Rahmen für die Verleihung des „raiser Innovationspreises Reibschweißen“. Wie schon in vielen Jahren zuvor bietet die SLV München auch 2013 ihren Kunden den Flammrichtlehrgang Modul 1 (Baustähle bis S355) an. Im Unterschied zu den Vorjahren bietet die SLV München 2013 allerdings erstmals die optionale Möglichkeit an, sich nach DVS-Richtlinie 1145 zertifizieren lassen zu können.

## APRIL

### **BVK-Fachtagung, Köln**

Am 10. und 11. April 2013 findet die jährliche BVK-Fachtagung beim Bundesverband Korrosionsschutz e.V. in Köln statt. Ein Schwerpunkt der Veranstaltung ist das Thema EN 1090. Durch den Vortrag „DIN EN 1090 – Auswirkungen auf Korrosionsschutzbetriebe“ ist die GSI mbH mit ihrer Niederlassung SLV Duisburg vertreten. Zahlreiche Teilnehmer informieren sich über die Notwendigkeit, über ein Qualitätsmanagement zu verfügen und dies einer Zertifizierung zu unterziehen.

### **2. Fachtagung Gesundheits- und Arbeitsschutz beim Schweißen und Prüfen, Halle**

Mit der sehr erfolgreichen 2. Fachtagung „Gesundheits- und Arbeitsschutz beim Schweißen und Prüfen“ am 18. April führt die kooperierende Einrichtung der GSI, SLV Halle GmbH, gemeinsam mit dem Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt die wichtige Aufklärungsarbeit zu Schutzmaßnahmen beim Schweißen und Schneiden fort.

### **International Conference Beam Technology, Halle**

Die kooperierende Einrichtung der GSI, SLV Halle GmbH, und der DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. führen am 24. und 25. April 2013, unterstützt vom IIW - International Institute of Welding, die 9. Internationale Konferenz Strahltechnik mit begleitender Fachausstellung in Halle (Saale) durch. Die 70 Teilnehmer haben die Gelegenheit, sich während der zweisprachigen Veranstaltung (deutsch/englisch) über aktuelle Forschungsergebnisse und neue Erkenntnisse aus der Praxis der Laser- und Elektronenstrahltechnik zu informieren und mit Fachkollegen Informationen auszutauschen. Zu der im Dreijahresrhythmus stattfindenden Veranstaltung werden sich 2016 erneut in- und ausländische Fachleute Halle treffen.



*Bilder: Biedermann, SLV Halle*

## MAI

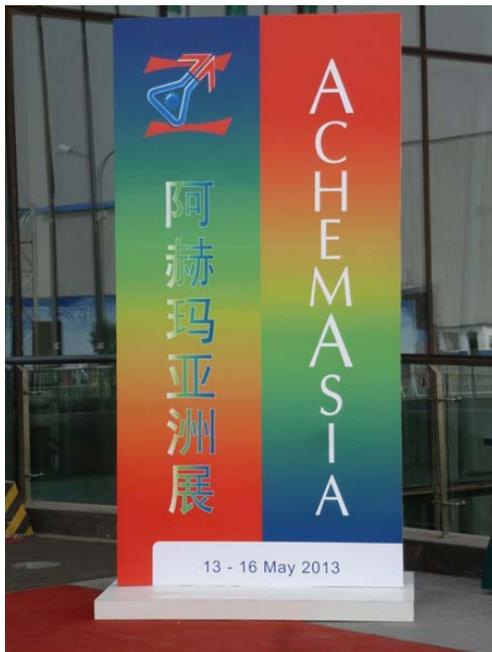
### 10. Fachtagung „Fügen und Konstruieren im Schienenfahrzeugbau, Halle

Die kooperierende Einrichtung der GSI, SLV Halle GmbH, lädt am 14. und 15. Mai zur mittlerweile 10. Fachtagung „Fügen und Konstruieren im Schienenfahrzeugbau“ ein und die Fachwelt zeigt erneut großes Interesse. Insgesamt 177 Teilnehmer nehmen an der Jubiläumsveranstaltung teil und diskutieren aktuelle Fragestellungen zu den Themen Konstruktion, Fertigung und Qualitätssicherung.

### ACHEMASIA, Beijing (China)

Das DVS-Industrial Forum „Joining in Plant and Apparatus Construction“ findet am 14. Mai 2013 im Rahmen der internationalen Messe für chemische Technik und Apparatebau AchemAsia in Beijing statt.

Das Forum gibt international tätigen Firmen aus Deutschland die Möglichkeit, ihre Tätigkeitsfelder, ihre Aktivitäten in Asien, speziell in China, einem interessierten Publikum darzustellen. Prof. Dr. Kurt Wagemann, Geschäftsführer der DECHEMA e. V. und Dr. Klaus Middeldorf, Geschäftsführer der GSI mbH, eröffnen und moderieren das Forum. Zu den Themen gehören unter anderem der Umgang mit Regelwerken wie dem ASME Code oder der Druckgeräterichtlinie sowie die Qualifizierung von Personal im Schweiß- und ZfP-Bereich. Dazu ist die GSI mbH mit ihrem Auslandskoordinator Christian Ahrens vertreten.



Bilder: Zsehra, DVS



v.l.: Werner Klipfel (BASF Deutschland), Dr. Klaus Middeldorf (GSI), Wei Liqing (BASF China)

### GSI/WTI Welding Training Institute Harbin, Beijing (China)

Die routinemäßigen Arbeitsgespräche mit dem WTI Welding Training Institute finden im Allgemeinen zwei bis dreimal pro Jahr statt. Das erste Gespräch des Jahres 2013 wurde im Rahmen der AchemAsia (13.-16. Mai 2013) in Beijing abgehalten. Dabei wurde Dr. Klaus Middeldorf erstmalig in seiner neuen Funktion als Geschäftsführer der GSI vorgestellt.

## JUNI

### Deutscher Brennschneidtag, Solingen

Am 04. und 05. Juni 2013 findet der Deutschen Brennschneidtag 2013 unter dem Motto „Womit wir rechnen können“ in Solingen statt. Mit Präsentationen und Fachvorträgen beteiligen sich die GSI mbH intensiv am Kongress und der veranstaltungsbegleitenden Ausstellung:

Auf dem Deutschen Brennschneidtag ist die GSI mbH mit ihrer Niederlassung SLV Duisburg als Aussteller mit einem Stand vertreten. Ergänzt werden diese Aktivitäten durch das Grußwort an die Teilnehmer von GSI Geschäftsführer, Dr. Klaus Middeldorf, und den Vortrag des Niederlassungsleiters der SLV Duisburg, Herrn Dipl.-Ing. Mährlein, zum Thema „Welche Folgen entfaltet die Einführung und Umsetzung der Norm EN 1090-1:2009 + A1:2011 in der Praxis für den Stahllieferanten und den Zuschnittbetrieb?“

Im Rahmen der Tagung können den Teilnehmern umfassende Informationen zum DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. und der GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH ebenso gegeben werden wie zu Themen der Zertifizierung von Brennschneidbetrieben nach EN 1090 und den damit notwendigen Verfahrensprüfungen für das Brennschneiden.

### 22. DVS-Sondertagung Widerstandsschweißen, Duisburg

Am 11. und 12. Juni 2013 treffen sich die Experten des Widerstandsschweißens zu ihrer jährlichen Fachtagung. Auch die diesjährige, 22. Sondertagung rund um das Widerstandsschweißen wird wieder von der GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH, Niederlassung SLV Duisburg in Zusammenarbeit mit dem DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. in Duisburg im Haus der Unternehmer veranstaltet.

Mit einem breiten Themenangebot aus den Bereichen Schweißverfahren, Verfahrensvarianten, Werkstoffe, Fertigungsmittel, elektromagnetische Felder, Prüfung, Qualitätssicherung, Anwendungen aus der Praxis und Regelwerke werden ca. 150 Teilnehmer aus dem In- und näheren Ausland angesprochen. Im Vortragsprogramm wird besonders dem Wunsch nach möglichst vielen Beiträgen aus der Praxis Rechnung getragen. Ziel dieser Tagung ist es aber auch, einem breiten Fachpublikum neueste Forschungsergebnisse auf dem Gebiet des Widerstandsschweißens vorzustellen, die mit Unterstützung durch den DVS und mit finanziellen Zuwendungen der „Arbeitsgemeinschaft Industrieller Forschungsvereinigungen, Otto von Guericke e.V.“ (AIF) sowie anderer Fördergesellschaften erarbeitet werden und diese Forschungsergebnisse gemeinsam zu diskutieren. Darüber hinaus gibt es wieder eine begleitende Fachausstellung „Widerstandsschweißen“, in der Hersteller von Geräten und Produkten den Tagungsteilnehmern ihre neuesten Entwicklungen und Anwendungen vorstellen.

Einen Beitrag von DVS-TV über die Tagung ist [hier](#) zu finden.

Seit 2001 werden außerdem bei jeder Sondertagung „Widerstandsschweißen“ Persönlichkeiten ausgezeichnet, die sich in ihrem Berufsleben besonders um das Widerstandsschweißen verdient gemacht haben. Die Ehrung mit dem „Gläsernen Punkt“ erhielten 2013 die Herren Diemat und Schmid, sowie Dr. Sitte und Dr. Weber.



Bild: Schreiber, SLV Duisburg

## **Fachpressekonferenz zur Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN und der 66. Annual Assembly des International Institute of Welding (IIW) 2013, Mülheim an der Ruhr**

Am Standort der Siemens Power Generation Mülheim-Ruhr findet am 12. Juni 2013 die Fachpressekonferenz zur Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN statt. Das Mediengespräch findet auf Einladung der Messe Essen und des DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. statt, um den anwesenden Fachjournalisten umfassende Informationen zur anstehenden Messe zu geben. Hauptthemen der Veranstaltung, bei der auch GSI-Geschäftsführer Dr. Klaus Middeldorf einen Vortrag hält, waren technologische Trends und die wirtschaftliche Bedeutung der Fügechnik.



*Bild: Schimm, Messe Essen*

## **Internationale Fachmesse BEIJING ESSEN WELDING & CUTTING, Shanghai (China)**

Vom 18. bis zum 21. Juni 2013 findet in Shanghai die 18. BEIJING ESSEN WELDING & CUTTING statt. Diese Messe entwickelt sich zu einem immer größer werdenden Event, allerdings wird die Veranstaltung fast ausschließlich von chinesischen Fachbesuchern frequentiert. Die Auslandsniederlassung der GSI in Kunshan hat auf dieser Messe zum wiederholten Mal ausgestellt und erneut einige neue Erfolge versprechende Kontakte knüpfen können. Anlässlich dieser Veranstaltung wird die GSI SLV in Kunshan auch von der GSI-Geschäftsleitung besucht.

Am International Welding Forum High Efficiency Welding Technologies beteiligt sich die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH mit Präsentationen und Fachvorträgen.

## **GSI/WTI Welding Training Institute Harbin, Shanghai (China)**

Das zweite Routinegespräch 2013 mit dem WTI Welding Training Institute findet anlässlich der Messe in Shanghai in den lokalen Räumlichkeiten des WTI statt. Neben GSI Geschäftsführer, Dr.-Ing. Klaus Middeldorf, und GSI Auslandskoordinator, Dipl.-Ing. Christian Ahrens, sowie Herrn Yu von der GSI Auslandsniederlassung, SLV Kunshan, waren diesmal auch Herr Dipl.-Ing. Christian Rothbauer und Niederlassungsleiter Herr Jörg Mährlein von der GSI Niederlassung, SLV Duisburg, an den Gesprächen beteiligt.

## **Internationale Fachmesse RUSSIA ESSEN WELDING & CUTTING, Moskau (Russland)**

Fast nahtlos knüpft die RUSSIA ESSEN WELDING & CUTTING an die Messeschwester in Indien an. Vom 25. bis 28. Juni 2013 ist Moskau Veranstaltungsort dieser Messe. Sie bietet auch einen Fachkongress, der sich dem Themenfeld „Entwicklung der Schweißtechnik – Qualitätssicherung, Qualifizierung und Zertifizierung“ widmet.

Die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH nutzt diese Messe, um in Messegesprächen, Präsentationen und Fachbeiträgen ihr bestehendes Interesse am russischen Markt zu dokumentieren. Gespräche mit Fachleuten, Besuchern des In- und Auslandes sowie Ausstellern zeigen, dass die Leistungsangebote der GSI in der russischen Industrie und Wirtschaft gefragt und von Interesse sind.

Die GSI mit dem DVS-Regionalverband Baltikum und die GSI Auslandsniederlassung, SLV Baltikum führten den Auftakt für jährlich folgende Erfahrungsaustausche für Schweißaufsichtspersonen in russischsprachigen Ländern durch. Während des Messesgeschehens werden verschiedene Anerkennungszertifikate an russische Schweißbetriebe durch den Geschäftsführer von DVS ZERT, Herrn Lehmann, übergeben.

## 18. Duisburger Schweißtage, Duisburg

Im Jahr 2013 stehen die 18. Duisburger Schweißtage unter dem Schwerpunktthema Reparaturschweißen. In vier interessanten Vorträgen werden am 11. Juli anspruchsvolle Reparaturschweißungen an Bauteilen aus dem Maschinenbau und dem Stahlbau vorgestellt. Im einführenden Plenarvortrag stellt Prof. Leuschen von der Fachhochschule Düsseldorf die erfolgreiche Arbeit des Ausschusses für Technik (Aft) des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. vor. Darüber hinaus können sich die Teilnehmer, wie es schon Tradition ist, über die aktuellen Fortschritte in der nationalen und internationalen Normung und die aktuellen Entwicklungen beim Fügen, Trennen und Prüfen informieren.



Bilder: Rütter, SLV Duisburg

## Gespräch mit dem Deutschen Industrie- und Handelskammertag (DIHK), Berlin

Am 22. Juli 2013 findet beim Deutschen Industrie- und Handelskammertag in Berlin ein gemeinsames Gespräch von GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH, DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. und dem Deutschen Industrie- und Handelskammertag (DIHK) zur Ausbildung in der Schweißtechnik statt. Schwerpunktthema des Treffens ist der neue Ausbildungsberuf „Fachkraft für Metalltechnik“. Von Seiten des DIHK sind die Gesprächspartner Frau Dr. Esther Hartwich, Leiterin des Bereichs Ausbildung, sowie Frau Anja Schwarz, welche die Neuordnung im Sachverständigenausschuss begleitet hat. Auch Herr Heinz Rulands, der für das Kuratorium der Deutschen Wirtschaft für Berufsbildung ebenfalls an der Neuordnung beteiligt ist, nimmt an der Besprechung teil.

Die Herren Berthold Kösters, Hauptgeschäftsführer des DVS, Martin Lehmann, Geschäftsführer von DVS PersZert, Dr. Klaus Middeldorf, Geschäftsführer der GSI mbH, und Heinz M. Klein, Mitarbeiter der Bildungszentren Rhein-Ruhr der GSI mbH und ebenfalls im Sachverständigenausschuss mitarbeitend, sind für den DVS angereist.

Das Treffen ist auf Initiative des DVS zustande gekommen. Im Mittelpunkt des sehr aufgelockerten Gespräches steht die Frage, wie der DVS als Multiplikator dazu beitragen kann, den neuen Ausbildungsberuf „Fachkraft für Metalltechnik“ in der Öffentlichkeit darzustellen.

## SEPTEMBER

### Wirtschaftspressekonferenz zur Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2013

Kurz vor Beginn der Weltleitmesse lädt die Messe Essen Journalisten zur traditionellen Wirtschaftspressekonferenz nach Essen ein. Themen der Veranstaltung sind die wirtschaftliche Bedeutung der Fügetechnik, Wertschöpfung und Arbeitsplätze durch Schweißtechnik sowie die internationalen Märkte der Schweißtechnik.



*Bild: Schimm, Messe Essen*

### 14. Kolloquium „Werkstoff- und Bauteilprüfung“, Halle

Im 14. Kolloquium „Werkstoff- und Bauteilprüfung“ widmet sich die Abteilung „Werkstoffprüfung“ der kooperierenden Einrichtung der GSI, SLV Halle GmbH, am 5. September vor allem der zerstörungsfreien Prüfung im Kontext der DIN EN ISO 9712.

### 18. Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN, Essen

Vom 16. bis zum 21. September gibt es für die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH vor allem einen wichtigen Aufenthaltsort: die 18. Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Essen. Am Gemeinschaftsstand von DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. und der GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH präsentiert die GSI ihr breit gefächertes Leistungsangebot und ihre umfassende Fachkompetenz.

Das besondere im Jahr 2013 ist die Verbindung mit der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN mit der 66. Annual Assembly des IIW – International Institute of Welding in der Vorwoche sowie der IIW International Conference an den ersten beiden Messetagen. Ein weiterer Höhepunkt ist zudem die YOUNG WELDERS' COMPETITIONS, drei verschiedene Schweißerwettbewerbe für den Nachwuchs aus Deutschland, Europa und China.



*Bild: Schimm, Messe Essen*

## DVS/GSI-Gespräch mit Bauforumstahl, Essen

Die seit vielen Jahren bestehende Zusammenarbeit zwischen DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH und dem bauforumstahl e.V. (BFS) wird anlässlich der Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Essen weiter ausgebaut. Die Verbände arbeiten schon bisher auf vielen Feldern zusammen. Zukünftig soll die Kooperation weiter verstärkt werden, insbesondere im Bereich der Aus- und Weiterbildung, der Beratung, der Zertifizierung und Normung. Zur Vorbereitung von Betrieben auf die neue europäische Norm DIN EN 1090-1 wollen die Verbände gemeinsam fachkundige Unterstützung leisten, sowohl bei der Erstprüfung zur Zertifizierung als auch bei weiteren Prüfungen.

„Wir wollen Hemmschwellen gegenüber Zertifizierungen abbauen“, so Dipl.-Ing. Volker Hüller, Geschäftsführer von bauforumstahl. Bei einigen Unternehmen gibt es in der Vergangenheit oft Unsicherheiten in Bezug auf das Prozedere und die Anforderungen. Hier werden die Verbände verstärkt aufklären und informieren, neue Wege aufzeigen und entsprechende Hilfen anbieten. „Vor einiger Zeit habe ich einem Stahlhändler, der eine Zertifizierung zur ISO 9001 hatte, den Kontakt zu GSI und DVS vermittelt. Es zeigte sich, dass dieser Stahlhändler nur eine geringfügige Erweiterung seiner Handbücher vornehmen musste, um die Voraussetzungen für eine Zertifizierung nach DIN EN 1090-1 zu schaffen“, berichtet Hüller. Sein Geschäftsführungskollege Dr. Bernhard Hauke ergänzt: „Fachliche Unterstützung und gute Kontakte helfen, den Schrecken vor den Anforderungen der neuen europäischen Normung abzubauen.“

Die Verbände unterstützen sich auch im Bereich der Normenarbeit beim DIN - Deutsches Institut für Normung e. V.. DVS, GSI und BFS sind in verschiedenen Unterausschüssen der Normenausschüsse „Schweißtechnik“ und „Bauwesen“ vertreten. Die gegenseitige Information über Ergebnisse und Neuheiten kommt allen Verbandsmitgliedern zugute. Auch als Referenten in Seminaren sind Vertreter von DVS, GSI und BFS wechselseitig eingebunden.

Seit Anfang 2013 haben DVS, GSI und BFS eine gegenseitige Mitgliedschaft vereinbart. Damit werden nicht nur die Verbundenheit und die Zusammenarbeit bestärkt, sondern die Verbände und ihre Mitglieder profitieren von der gegenseitigen Unterstützung, einem schnellen Informationsaustausch und partnerschaftlichen Kontakten.



Freuen sich auf die weitere Zusammenarbeit: v. l. n. r. Berthold Kösters (Hauptgeschäftsführer des DVS), Dipl.-Ing. Volker Hüller (Geschäftsführer bauforumstahl), Dr.-Ing. Klaus Middeldorf (Geschäftsführer der GSI), Dr. Bernhard Hauke (Geschäftsführer bauforumstahl) und Dipl.-Ing. Jörg Mährlein (Leiter der Niederlassung SLV Duisburg der GSI)  
Foto: DVS

## **GSI – Standparty, Essen**

Volles Haus und gute Stimmung gab es bei der GSI-Standparty am 17. September 2013.



## **GSI / WTI Welding Training Institute Harbin, Essen**

Die dritten Arbeitsgespräche des laufenden Jahres finden im Rahmen der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Essen statt. Aus China erscheint dazu Prof Xie gemeinsam mit Herrn Yu aus den USA. Das Hauptthema ist bei diesem Treffen, ein mögliches Joint Venture durch WTI - Welding Training Institute und GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH in China zu gründen.

## **Treffen der GSI-Auslandsgesellschaften, Essen**

Das jährliche Treffen der Auslandsgesellschaften der GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH findet 2013 anlässlich der Messe SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Essen statt. Als Versammlungsort wird die neu errichtete Werkstatt der GSI Niederlassung, Bildungszentren Rhein-Ruhr, in Gelsenkirchen genutzt. Alle Auslandsgesellschaften sind durch ihre Geschäftsführer vertreten und berichten über den Geschäftsverlauf des ersten Halbjahres 2013.

## **DVS/GSI-Fachgespräche „Wirtschaftliche Bedeutung und Entwicklung der Schweißtechnik in Russland“, Essen**

Die Messewoche bildet auch den geeigneten Rahmen für Fachgespräche mit der NAKS – Nationale Agentur Kontrolle in der Schweißtechnik und RWS – RussianWelding Society.

Die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH sieht für ihre Leistungsangebote langfristige und zukunftsorientierte Marktchancen in Russland. Die zu diesem Thema während der Messe SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2013 in Essen geführten Fachgespräche mit dem russischen Schweißverband dienen dem gegenseitigen Erfahrungsaustausch und der Verständigung über die gemeinsame Herangehensweise an diese komplexe Herausforderung. Auf Verbandsebene wird zwischen RNSTO - Research Training Centre “Testing & Diagnostics“ und DVS vereinbart, eine für beide Seiten zukunftsorientierte Zusammenarbeit neu zu beleben.

Mit der Organisation SRO NP NAKS erfolgen Gespräche zu aktuellen Feldern der Geschäftstätigkeit der GSI in Russland und deren Umsetzung, wie eine Vertragsvorbereitung über die Zertifizierung eines Qualitätsmanagementsystems dieser Institution nach ISO 9001 durch DVS ZERT, der Schaffung eines neuen Konzeptes für die Ausbildung von schweißtechnischen Führungskräften in gefährdeten Bereichen der russischen Industrie oder der verstärkten Einbindung von SRO NP NAKS in internationalen schweißtechnischen Organisationen.

## Russian Evening, Essen

Die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH kann als nachgefragter Partner bei den Besuchern der Messe SCHWEISSEN & SCHNEIDEN 2013 täglich ihre Kompetenz und Leistungsfähigkeit unter Beweis stellen.

Mit der Einladung zu einem russischen Abend am 18. September setzt sie ein besonderes Zeichen. Aussteller, Besucher, Gäste nutzen diesen Event, um sich in angenehmer Atmosphäre bei typisch russischer Musik oder einem russischen Begleitprogramm näher mit der Kultur, Mentalität russischer Geschäftspartner vertraut zu machen. Diese Veranstaltung wird fördernd begleitet durch das DVS-Firmenmitglied SHTORM.



Bild: Schimm, Messe Essen

## DVS / GSI-Fachgespräch zum Thermischen Spritzen, Essen

Auf der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN nutzen GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH und DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. auch die Möglichkeit zu einem Fachgespräch mit der GTS – Gesellschaft Thermisches Spritzen.



Bild: Schimm, Messe Essen

## **India Day auf der Messe Essen**

Am 18. September 2013, parallel zum Messebetrieb, findet der India Day statt, zu dem die Messe Essen und die Messe Düsseldorf India eingeladen hat. Fachliche Unterstützung der Veranstaltung liefert der DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.. Mit Vertretern der Indian Welding Society werden unter anderem Einstiegsmöglichkeiten in den wachsenden indischen Markt erläutert. Veranstalter sind die Messe Essen und die Messe Düsseldorf India.

Die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH trägt zum Erfolg des India Day mit einem Vortrag zum Thema Ausbildung von Schweißern bei. Die Präsentation von GSI Auslandskoordinator, Herrn Dipl.-Ing. Christian Ahrens, unter dem Titel „Modern Development in Education and Training in Welding and Testing of Materials“ bietet reichliche Diskussionsansätze.

## **DVS/GSI-Fachgespräche zur Bedeutung und Entwicklung der Schweißtechnik in Indien, Essen**

Im Kontext des India Day führen die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH und der DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. auch Fachgespräche zur wirtschaftlichen Bedeutung der Schweißtechnik und zu deren Entwicklung in Indien.

## **International Exhibition and Conference for Maritime Industries NEVA 2013, St. Petersburg**

Die schweißtechnische Kompetenz und das dazugehörige Potenzial von Sankt Petersburg und dem Leningrader Gebiet verbinden den DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V., die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH und die Assoziation der Schweißer aus Nord West Russland seit vielen Jahren. Mit der Vortragsteilnahme an der „Conference on innovative welding technology in ship building, marine engineering and construction of on-shore/off-shore facilities“, einer begleitenden internationalen Tagung der Schiffbaumesse NEVA bestätigt die GSI ihr Interesse am Aufrechterhalten und dem Ausbau dieser Kontakte.

Fachgespräche, Diskussionen mit Tagungsteilnehmern und Ausstellern der Messe zeigen das bestehende Interesse an einer Zusammenarbeit mit der GSI. Die GSI wird gewonnene Anregungen aufgreifen und nach Lösungen suchen, wie sie zukünftig mit verstärkter Präsenz in Sankt Peterburg für Kunden und Partner aus Russland regional ansprechbar sein kann.

## **7. Fachtagung Oberbauschweißtechnik, Hannover**

Bei der 7. Fachtagung „Oberbauschweißtechnik“ am 24. und 25. September in Hannover, beweist die GSI Niederlassung, SLV Hannover einmal mehr ihre Kompetenz im Bereich des Schienenfahrzeugbaus. Neben Informationen zur aktuellen Normung stehen dabei vor allem Vorträge zu werkstofflichen Fragen im Mittelpunkt.

## **20. Berliner Seminar „Normen in der Schweißtechnik“, Berlin**

Welche Neuerungen gibt es bei den Normen in der Schweißtechnik? Mit dieser Frage beschäftigen sich am 25. September Veranstalter, Referenten und Teilnehmer beim 20. BERLINER SEMINAR „Normen in der Schweißtechnik“, zu dem GSI mbH, NL SLV Berlin-Brandenburg geladen haben.

## OKTOBER

### BRAZIL WELDING SHOW 2013, São Paulo (Brasilien)

Vom 1. bis zum 4. Oktober 2014 findet in São Paulo die BRAZIL WELDING SHOW statt. Als Fachmesse für die Schweißtechnik ergänzt sie die „Corte & Conformação de Metais“, Südamerikas wichtigste Messe für die Schneid- und Umformtechnik. Die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH ist vor Ort als Aussteller am Gemeinschaftsstand mit dem DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. und der Messe Essen vertreten und beteiligt sich mit Messeggesprächen und Präsentationen an der Messe. Hinzu kommen außerdem die Moderation und Fachvorträge auf dem begleitenden Fachkongress zur Schweißtechnik.



Bild: Schimm, Messe Essen

### Gedankenaustausch GSI / SLV Duisburg / BZRR / DVS LV Nordrhein / DVS LV Westfalen

Am 15. Oktober 2013 findet das erste Treffen zwischen der GSI und den Landesverbänden Nordrhein und Westfalen des DVS in der GSI Niederlassung Bildungszentren Rhein-Ruhr in Oberhausen statt. Ziel dieses Treffens ist die gemeinsame Zusammenarbeit und gegenseitige Unterstützung weiter auszubauen und zu intensivieren. Es werden weitere Treffen in 2015 folgen.

### Schweißtechnische Zentralanstalt SZA, Wien

Die Eröffnungsfeier des neuen SZA Ausbildungs- und Prüfzentrums der Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) in Wien findet am 17. Oktober 2013 statt. Zu den über 300 Gästen aus dem In- und Ausland zählen nicht nur zahlreiche Geschäftspartner von namhaften Unternehmen, sondern auch viele Wegbegleiter der SZA. Die Gäste begeben sich an diesem Abend auf eine Reise durch die Schweißtechnik. Der offizielle Teil der Feier wird mit Festreden von langjährigen Kooperationspartnern und Wegbegleitern der SZA ergänzt, zu denen auch die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH zählt. GSI-Geschäftsführer Dr. Klaus Middeldorf hält eine Festrede über die „Wertschöpfung durch Schweißtechnik“. Abgerundet werden die Festreden durch die Präsentation von Herrn Lammer, Geschäftsführer der SZA, der das Publikum auf eine Reise durch die Schweißtechnik mitnimmt und einen Ausblick auf die Zukunft der Schweißtechnik wagt. Nach dem offiziellen Teil haben die Besucher die Möglichkeit, sich im neuen Haus umzusehen und gleichzeitig anlässlich der Hausmesse Fachgespräche zu führen und auf dem begleitenden Fachkongress an diversen Vortragspräsentationen teilzunehmen, die auch von GSI-Vertretern gehalten werden.

Am Rande der Eröffnungsfeier findet ein Treffen zur Intensivierung der bestehenden deutsch-österreichisch-schweizerischen Kooperation zwischen GSI – SZA – SVS statt.



Bilder: Moll, SLV Duisburg

## NOVEMBER

### 12. „Erfahrungsaustausches für Aufsichtspersonal im Bereich Luft- und Raumfahrt, Berlin

„13 Referenten und 90 Teilnehmer“ lautet die sehr gute Bilanz des 12. „Erfahrungsaustausches für Aufsichtspersonal im Bereich Luft- und Raumfahrt sowie für wehrtechnische Produkte“. Eingeladen hat die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH, Niederlassung Berlin-Brandenburg, weshalb die über 100 Experten vom 05. bis zum 07. November auch in Berlin zusammengekommen sind, um bei dieser kombinierten Bildungsmaßnahme aktuelle Themen zu diskutieren.

### ASM American Society Materials, Cleveland / Ohio (USA)

Vom 8. bis 12. November 2013 findet die Reise des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V./ der GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH in die USA statt, um dort mit Vertretern der ASM über die deutsch-amerikanische Zusammenarbeit in Ausbildung, Forschung und Anwendung zu reden. Vor allem die Bereiche Werkstofftechnik, Schweißtechnik und das Thermische Spritzen werden in diesen Gesprächen thematisiert.



*Bild: Jerzembeck, DVS*

### Internationale Fachmesse FabTech/Welding Show, Chicago/Illinois (USA) und Fachgespräche mit der AWS – American Welding Society

Auch auf der FabTech vom 18. bis 21. November 2013 ist die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH mit Messegesprächen und Vorträgen präsent. In der messebegleitenden Fachkonferenz werden deutsche, europäische, internationale und amerikanische Normen thematisiert. In Fachgesprächen mit der AWS – American Welding Society bespricht die GSI auch die Möglichkeiten einer GSI/ AWS-Zusammenarbeit bei der Ausbildung von Schweißfachingenieuren sowie die Akkreditierung von GSI-Niederlassungen als AWS-Einrichtungen.

## **International Conference „Welding and Related Technologies: Present and Future“ im Paton-Institut, Kiew (Ukraine)**

Anlässlich des 95. Geburtstages von Professor Boris E. Paton hat das E. O. Paton Electric Welding Institute zur Internationalen Konferenz "Welding and Related Technologies Present and in Future" vom 25. bis 26. November 2013 nach Kiew, Ukraine, eingeladen. Mit Vorträgen und weiteren Beiträge beteiligen sich Vertreter der GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH an der Konferenz und referieren zu den Themen Klebtechnik, Hybridschweißverfahren, Schweißen von warmfesten Stählen sowie zu Trends und der wirtschaftlichen Bedeutung der Schweiß- und Fügetechnik.



*Bilder: Winkler, SLV Duisburg*

## **PTC Petroleum Training Center, Khartum (Sudan)**

Bei einer Facts Finding Mission (FFM) vom 21. - 25. November 2013 werden die Möglichkeiten des PTC Petroleum Training Center geprüft und ob dort schweißtechnische Lehrgänge durchgeführt werden können. Dazu werden die Labors besucht und Gespräche mit dem verantwortlichen Personal geführt.

Am Ende der Reise wird im Beisein des sudanesischen Erdölministers in seinem Ministerium ein Memorandum of Understanding (MoU) zwischen PTC und GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH unterzeichnet. Ab 2014 soll dann mit der Ausbildung des sudanesischen Personals im Sudan und in Deutschland begonnen werden.



*Bild: Ahrens, GSI*

## Beginn einer deutsch-tunesischen Kooperation

Vom Auswärtigen Amt werden zurzeit verschiedene Maßnahmen gefördert, deren Ziel die Stabilisierung der politischen Situation in Tunesien ist. Die Idee hierbei ist, insbesondere der jungen Bevölkerung durch speziell zugeschnittene Ausbildungsprogramme Zukunftsperspektiven zu bieten.

Im Zeitraum zwischen Mai 2012 bis Dezember 2013 werden beim CETIME in Tunis die Grundlagen geschaffen, die schweiß- und prüftechnische Ausbildung nach internationalen Regelwerken durchzuführen. Zusätzlich zu den Standardschweißverfahren stehen auch Geräte für speziellere Verfahren, wie das Unterpulver-, Laser- sowie Widerstandsschweißen, zur Verfügung. Damit ist mittelfristig auch die eigenständige Ausbildung von Schweißaufsichtspersonal in Tunesien möglich.

Neben dem Umbau und der Modernisierung der Schweißwerkstatt werden mehrere Kollegen des tunesischen Partners in internationalen Schweiß- und Prüfausbildungen (IWT, IWE, IWT) qualifiziert.

Zum Abschluss der laufenden Projektphase im Dezember 2013 werden die Zeugnisse und Bescheinigungen in Gegenwart von Vertretern der deutschen Botschaft überreicht.



Um den Erfolg der Kooperation auch nachhaltig zu sichern, ist eine zweite Phase des Projektes beantragt. Darin soll das CETIME bei der Durchführung der eigenständigen Ausbildung unterstützt und weitere Personalqualifikationen erreicht werden.

Alle Beteiligten, speziell auch das Auswärtige Amt, stehen der Verlängerung positiv gegenüber. Allerdings muss die endgültige Verabschiedung des deutschen Haushaltes abgewartet werden, was nach der Wahl nun doch etwas länger dauert als erwartet.

## DEZEMBER

### WTI - Welding Training Institute Harbin (China)

Kurz vor Jahresende treffen sich GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH und Vertreter des WTI Welding Training Institute zum vierten Arbeitsgespräch des Jahres. Besprochen werden aktuelle Fragen der deutsch-chinesischen Entwicklung in der Schweißtechnik auf den Feldern Ausbildung, Prüfung, Qualitätssicherung, Auditierung und Zertifizierung



*Bilder: Ahrens, GSI*