



## GSI-Produkte und GSI-Dienstleistungen bei DVS CONGRESS und DVS EXPO 2015

Mit Spannung wird der Veranstaltungstermin von DVS CONGRESS und DVS EXPO vom 14. bis 17. September 2015 in Nürnberg erwartet. Die GSI mbH und ihre kooperierenden Einrichtungen nutzen den DVS CONGRESS und die DVS EXPO für eine umfassende Darstellung ihrer Produkte und Dienstleistungen. Beim größten Ereignis der Schweiß- und Fügetechnik des Jahres 2015 in Deutschland engagieren sich 25 Vertreter aus dem GSI-Verband als Referenten und Diskussionsleiter u.a. mit Vorträgen zu den Themen der Verfahrensentwicklungen, der Automatisierung, der Ausbildung von Schweißaufsichtspersonen, der Werkstofftechnik, der modernen Schweißerausbildung, etc.

Die Vorbereitungen der GSI für dieses Großereignis sind in vollem Gange. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und das persönliche Gespräch mit Ihnen an unserem Messestand in Halle 4A am Stand D05.

Am Messestand der GSI erwarten Sie die Mitarbeiter des GSI SLV-Fachkräftezentrums, die für Fragen bezüglich Ihrer Fachkräftesuche oder der Jobsuche für fügetechnische Fachkräfte zur Verfügung stehen. In der vorliegenden Ausgabe der GSI-News erfahren Sie im Interview mit der Ansprechpartnerin für Personal suchende Unternehmen und Arbeit suchende Fachkräfte von der Arbeit des GSI SLV-Fachkräftezentrums.

Selbstverständlich sind auch die kooperierenden Einrichtungen der GSI mbH am DVS EXPO-Stand vertreten. Lesen Sie hierzu im Innenteil welche Themen Sie aus dem GSI-Verband während des DVS CONGRESS und der DVS EXPO erwarten dürfen.

Wie Sie wissen, ist die Ausbildung von schweißtechnischem Fachpersonal unser Auftrag. Unsere Aufgabe ist es, unsere Ausbildungsangebote stetig weiter zu entwickeln und auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen auszurichten. Diese Aufgabe gilt sowohl für die theoretische als auch für die praktische Aus- und Weiterbildung Ihres Fachpersonals.

Neben Themen zur Ausbildung lesen Sie in dieser Ausgabe der GSI-News über eine Vortragsreihe zum Schwerpunkt „Moderne Schweißerausbildung – Grundlage für die Fitness in der Produktion“. Die Inhalte des Vortrags geben den Blick frei für eine spannende und neue Sichtweise auf die praktische schweißtechnische Ausbildung.

Sehr geehrte Leserin und sehr geehrter Leser, wir freuen uns darauf, Ihnen auch über die DVS EXPO-Tage hinaus weiterhin mit Rat und Tat hinsichtlich fügetechnischer Fragestellungen zur Seite zu stehen. Sprechen Sie uns an!

**Dr.-Ing. Klaus Middeldorf,**  
**Geschäftsführer der GSI mbH**



joined for welding **GSI SLV**  
Berlin-Brandenburg

**22. BERLINER SEMINAR  
NORMEN IN DER SCHWEISSTECHNIK**

23. September 2015  
Berlin

Kontakt: Frau Lippert · 030 45001-116 · [petra.lippert@slv-bb.de](mailto:petra.lippert@slv-bb.de)



joined for welding **GSI SLV**  
Duisburg

**LEHRGANG ZUM  
ASSISTANT INSPECTOR  
FÜR BESCHICHTUNGSARBEITEN**

21. bis 23. Oktober 2015  
Duisburg

Kontakt: Bettina Koths · 0203 3781-244 · [anmeldung@slv-duisburg.de](mailto:anmeldung@slv-duisburg.de)



joined for welding **GSI SLV**  
München

**INTERNATIONALER  
ERFAHRUNGSAUSTAUSCH  
für Schweißaufsichtspersonen**

22. bis 23. Oktober 2015  
München

Kontakt: Jutta Weststein · 089 126802-23 · [weststein@slv-muenchen.de](mailto:weststein@slv-muenchen.de)



joined for welding **GSI SLV**  
Halle

**25. SCHWEISSTECHNISCHE  
FACHTAGUNG**

04. November 2015  
Halle (Saale)

[www.slv-halle.de](http://www.slv-halle.de)



joined for welding **GSI SLV**  
Fellbach

**DVS®-LEHRGANG  
SCHWEISSAUFSICHTSPERSONAL**

Bereich Schienenfahrzeugbau  
nach Richtlinie DVS 1109

16. bis 20. November 2015, Fellbach

Kontakt: Petra Cannistraci · 0711 57544-31 · [gs@slv-fellbach.de](mailto:gs@slv-fellbach.de)

## Im Interview: Dipl.-Päd. Diana Schrieber



Mitarbeiterin der GSI  
seit November 2006.  
Studium/Abschluss  
der Diplom-Pädagogik an der WWU  
Münster.

### Für welchen Fachbereich sind Sie verantwortlich?

Ich leite das GSI SLV-Fachkräftezentrum und bin, bezogen auf alle GSI-Niederlassungen, Ansprechpartnerin für Personal suchende Unternehmen und Arbeit suchende Fachkräfte, die zusammengebracht werden sollen.

### Worin besteht die tägliche Herausforderung in Ihrem Fachbereich?

Die Herausforderung besteht darin, nach Abstimmung der Suchkriterien das entsprechende Angebot des GSI SLV-Fachkräftezentrums herauszuarbeiten und die Kundenanforderungen mit dem Bewerber- und Arbeitsmarkt abzugleichen.

### Mit welchen besonderen, aktuellen Themen beschäftigen Sie sich in Ihrer Arbeit?

Meine Einblicke in die Personalbereiche zeigen mir, dass bei der Mitarbeitersuche die Arbeitgeberpräsentation eine immer entscheidendere Rolle spielt. Unternehmen müssen heute in ihrem Marketing auch auf ihren Umgang mit den Mitarbeitern und entsprechende Leistungen hinweisen.

### Was ist ihrer Meinung nach die Stärke der Arbeit im Verbund der GSI?

Der Hauptvorteil liegt darin, dass wir unsere Kunden in ganzen Prozessen begleiten und einen enormen Wissenspool bieten. Mit dem GSI SLV-Fachkräftezentrum wurde eine übergeordnete Servicestelle geschaffen, die Kontakte zu Unternehmen oder Bewerbern sämtlicher GSI-Niederlassungen ermöglicht.

### Wenn Sie Ihre Arbeit in drei Begriffen beschreiben müssten ...

Meine Arbeit ist *vielseitig*, da sie unter anderem Marketing, Kundenberatungen und die Koordination mit den GSI-Niederlassungen beinhaltet. Sie ist *abwechslungsreich*, durch meine Arbeit mit Menschen und immer anders verlaufende Arbeitstage. Und meine Arbeit ist *spannend*, da ich mich über aktuelle Entwicklungen in der Füge- und Prüftechnik, der Aus- und Weiterbildung und der Personalarbeit informiere.

## Neu: Roboterschweißanlage in der SLV Fellbach

Die GSI-Niederlassung SLV Fellbach hat zum Ende des vergangenen Jahres in eine neue Roboterschweißanlage investiert, mit der sowohl MSG als auch WIG geschweißt werden kann. Im Zuge dieser Investition konnte das Ausbildungsangebot um den Lehrgang „Fortbildung für Bediener von vollmechanisierten Anlagen und Vorbereitung auf die Qualifizierung nach DIN EN ISO 14732“ erweitert werden. Dieser Lehrgang wurde im April erstmals angeboten und mit dem ersten Teilnehmer aus dem Hause Blanco somit auch Premiere gefeiert.

Durch die spezielle Ausbildung sollen Roboteranwendern die notwendigen schweißtechnischen Kenntnisse vermittelt werden, um eine optimale Ausnutzung des mechanisierten Schweißens zu ermöglichen. Das bisherige erfolgreich praktizierte Ausbildungsangebot für Einrichter, Widerstandsschweißer und die Fachkraft für Laserstrahlschweißen wird damit

um die interessante Sparte des vollmechanisierten Schweißens mit dem Roboter erweitert.

### Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Matthias Streff  
Tel.: +49 711 5754458  
E-Mail: streff@slv-fellbach.de



Der erste Teilnehmer im erweiterten Lehrgang „Roboterschweißen“.

## GSI-Vorträge beim Open House 2015

Nach fünf Tagen Ausstellung, Fachvorträgen und fachlichem Austausch endete die Veranstaltung „Open House 2015“ bei voestalpine Böhler Welding am 26. Juni 2015. Täglich hatten mehr als 1.000 Gäste die Einladung zum „Open House 2015“ wahrgenommen. Die GSI war mit zwei Referenten vertreten, die Fachvorträge zu den Themen „Moderne Schweißerausbildung“ hielten.

Die Referenten der GSI legten ihre Perspektive auf den Begriff der modernen Schweißerausbildung während der Vortragsreihe dar. Wolfgang Hildebrand-Peters, Niederlassungsleiter der Bildungszentren (BZ) Rhein-Ruhr, und Dipl.-Ing. Holger Rautert, Lehrgangleiter der BZ Rhein-Ruhr, hatten in ihrem Vortrag „Moderne Schweißerausbildung – Grundlagen für die Fitness in der Produktion“ die Fähigkeiten und das Leistungsvermögen von Schweißern in ein wechselseitiges Abhängigkeitsverhältnis zur Fitness bzw. zum Gesundheitszustand des Schweißers in Beziehung gestellt.

Hildebrand-Peters und Rautert plädierten für eine Ausbildung, welche die Vermittlung von gesundheitserhaltenden Arbeitshaltungen während des Schweißprozesses in eingeschränkten Arbeitspositionen (Zwangshaltungen) mit einschließt und auch Hinweise für kurze Entspannungsübungen vorgibt. Nur auf diesem Wege könne man langfristige körperliche Schäden bei Arbeiten in Zwangshaltungen vermeiden und krankheitsbedingte Ausfälle reduzieren, so Hildebrand-Peters.

Mit Hilfe der Deutschen Sporthochschule in Köln und der Justus-Liebig Universität in Gie-

ßen wurden als Ergebnis von Versuchsreihen die beanspruchten Muskelpartien lokalisiert. Hieraus werden nun Haltungsempfehlungen und Ausgleichübungen erarbeitet, die in die GSI-Ausbildung von Schweißern einfließen.

Die Abwesenheitstage aufgrund von Krankheit liegen bei Schweißern und Brennschneidern bei durchschnittlich 13,3 Tagen/Jahr. Eine Kennzahl, die über dem Durchschnitt der Metallindustrie liegt (11,7 Tage/Jahr). Laut des Bundesinstitutes für Arbeitsschutz und Gesundheit werden 25 Prozent der Arbeitsabwesenheiten durch eingeschränkte Arbeitspositionen verursacht. Bei Arbeitnehmern über 55 Jahren liegt der Wert bei 35 Prozent.

### Lösung: Virtual Welding Training Systems

In der GSI-Niederlassung BZ Rhein-Ruhr werden bereits heute schweißtechnische Auszubildende fundiert geschult, sowohl bezüglich ihrer Handfertigkeiten als auch im theoretischen Grundwissen und in Fragen des



Wolfgang Hildebrand-Peters, Niederlassungsleiter der Bildungszentren (BZ) Rhein-Ruhr, bei seinem Vortrag.

vorbeugenden Gesundheitsschutzes durch die Nutzung virtueller Schweißtrainersysteme (Virtual Welding Training Systems, kurz: VWTS) ebenfalls sensibilisiert. VWTS sind computer-gesteuerte Trainingsprogramme, die einen Schweißprozess virtuell sehr realitätsnah abbilden können.

In frühen Übungen zur Vermittlung der Handfertigkeit werden Übungseinheiten am VWTS

durchgeführt und Körperhaltungen trainiert, die zum einen dem vorbeugenden Gesundheitsschutz dienen und zum anderen zu einem verbesserten Schweißnaht-Ergebnis führen.

Auf der „International Conference WELDING TRAINER 2015 – THE FUTURE OF EDUCATION“ in Nürnberg werden die aktuellsten Informationen hinsichtlich der Schweißtrainersysteme und Neuerungen von internationalen Anwen-

dern zur Diskussion gestellt. Diese Fachtagung findet im Rahmen des DVS CONGRESS am 16. September statt.

**Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. Holger Rautert  
Tel.: +49 208 85927-29  
E-Mail: rautert@gsi-slv.de

## Spanien: SLV Nord bildet Kunststoffschweißer aus



Für das Unternehmen Coserمو der Grupo Olmar bildete die SLV Nord gGmbH im Mai 2015 im Norden Spaniens neun Kunststoffschwei-

ßer gemäß DVS-Richtlinie 2212 aus. Für den speziell auf das Unternehmen Coserمو abgestimmten Lehrgang entsendete die SLV Nord

für eine Woche zwei Ausbilder nach Gijon im Distrikt von Asturien, um den Lehrgang vor Ort für Coserمو durchzuführen.

Coserمو produziert für den spanischen Markt Rohrleitungen, Behälter und Apparate für die Chemie- und Schwerindustrie. Die hauptsächlich angewandten Schweißverfahren sind das Heizelementstumpf-, das Heizwendel-, das Heizelementmuffen- und das Warmgas-schweißen.

Weitere Ausbildungsvereinbarungen wurden ebenfalls getroffen und bereits im Juni 2015 ein Inspektor-Lehrgang für Ingenieure erfolgreich durchgeführt.

**Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. Christian Ahrens  
Tel.: +49 203 3781-131  
E-Mail: ahrens@gsi-slv.de

## SLV Halle GmbH mit starkem Auftritt in Nürnberg

Vom 14. bis 17. September trifft sich die Fachwelt der Schweißtechnik auf dem DVS CONGRESS 2015 und der begleitenden DVS EXPO 2015 in Nürnberg. Nach 2011 bilden diese vom DVS-Verband zum zweiten Mal durchgeführten Veranstaltungen ein fachübergreifendes Event, das der Informationsvermittlung, der Produktschau und dem Erfahrungsaustausch gleichermaßen dient. Für die SLV Halle ist dies eine gute Gelegenheit, um zum einen aus ihrer Tätigkeit in der Forschung und Entwicklung zu berichten, zum anderen, um neueste Produkte und Dienstleistungen einem breiten Fachpublikum vorzustellen.

Die SLV Halle präsentiert sich in Halle 4A mit ihren Angeboten an Aus- und Weiterbildungen in der Schweiß- und Prüftechnik, an Dienstleistungen für die Qualitätssicherung im bauaufsichtlichen Bereich, im Schienenfahrzeugbau und in der Werkstoffprüfung auf dem Gemeinschaftsstand des DVS e. V., der DVS Media GmbH, der DVS ZERT GmbH und der GSI mbH (Standnummer: D05). Dabei werden die Leistungen der SLV Halle GmbH, der SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH in Rostock und des TechnologieCentrums Kleben GmbH in Übach-Palenberg in ihrer Gesamtheit vorgestellt.



Virtuelle Schweißtrainer gibt es auch auf der DVS EXPO 2015 zu sehen. Die GSI präsentiert ihre Modellvarianten am Gemeinschaftsstand von DVS, DVS Media, GSI, DVS ZERT und der SLV Halle sowie im Rahmen der Virtual Welding Training Systems-Show.

Einen besonderen Schwerpunkt stellen die internetbasierten Online-Register „Schienenfahrzeuge“ und „DIN EN 1090“ dar, die als zentrale Werkzeuge zur Qualitätssicherung von Schweißbetrieben dienen. Die Abteilung „Forschung- und Entwicklung“ der SLV Halle zeigt aktuelle Forschungsergebnisse auf der Fläche des DVS-Science-Corner. Außerdem ist der GSI-Schweißtrainer mit seinen zwei

Modell-Varianten auf dem Gemeinschaftsstand und der Virtual Welding Training Systems-Show zu sehen.

**Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. Axel Börnert  
Tel.: +49 345 5246-432  
E-Mail: boernert@slv-halle.de

## Ausgewählte Tagungen, Seminare und Lehrgänge:

**Fortbildung „Schweißlehrer, Schweißwerkmeister, Schweißfachmann“**  
29.-30.09.2015, Hannover  
Ansprechpartnerin: Kirsten Kless  
Tel.: +49 511 21962-26, kless@slv-hannover.de

**Seminar „Schweißerprüfung nach der neuen DIN EN ISO 9606-1“**  
01.10.2015, Hannover  
Ansprechpartnerin: Sabine Butterbrodt  
Tel.: +49 511 21962-78, butterbrodt@slv-hannover.de

**„Internationaler Schweißfachmann, Teil 0-3“**  
05.10.-04.12.2015, Berlin  
Ansprechpartnerin: Frau Lippert,  
Tel.: +49 30 45001-116, petra.lippert@slv-bb.de

**ZfP-Lehrgang Sichtprüfung VT 2w, einschließlich Prüfung**  
12.-17.10.2015, Berlin  
Ansprechpartnerin: Frau Lippert  
Tel.: +49 30 45001 116, petra.lippert@slv-bb.de

**„Metallographie V – Al-, Ti-, Mg-Werkstoffe“**  
13.-15.10.2015, München  
Ansprechpartnerin: Jutta Weststein  
Tel.: +49 89 126802-23, weststein@slv-muenchen.de

**17. Kolloquium „Widerstandsschweißen und alternative Verfahren“**  
14.10.2015, Halle (Saale)  
Ansprechpartnerin: Ramona Jäger  
Tel.: +49 345 5246-551, tagungen@slv-halle.de

**„Technologietransfer – Der ASME-Code“**  
26.-29.10.2015, München  
Ansprechpartnerin: Jutta Weststein  
Tel.: +49 89 126802-23, weststein@slv-muenchen.de

**Fortbildung „on Tour“ für Schweißwerkmeister und Schweißlehrer**  
27.-28.10.2015, Welding Solution Center, TG Huissen, Niederlande  
Ansprechpartnerin: Frau Frank  
Tel.: +49 203 3781-212, anmeldung@slv-duisburg.de

**25. Schweißtechnische Fachtagung**  
04.11.2015, Halle (Saale)  
Ansprechpartnerin: Ramona Jäger  
Tel.: +49 345 5246-551, tagungen@slv-halle.de

**„Schweißkonstrukteur Aufbaulehrgang A4 – Schweißgerechtes Konstruieren im Maschinenbau“**  
09.-13.11.2015, Duisburg  
Ansprechpartnerin: Frau Frank  
Tel.: +49 203 3781-212, anmeldung@slv-duisburg.de

**„Prüfen und Bewerten von Laserstrahlschweißungen“**  
17.-18.11.2015, München  
Ansprechpartnerin: Jutta Weststein  
Tel.: +49 89 126802-23, weststein@slv-muenchen.de

**1. Kolloquium „Fügen und Konstruieren im Nutzfahrzeugbau“**  
25.11.2015, Halle (Saale)  
Ansprechpartnerin: Ramona Jäger  
Tel.: +49 345 5246-551, tagungen@slv-halle.de

## So erreichen Sie uns

### Niederlassungen der GSI mbH:

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Berlin-Brandenburg**  
Tel.: +49 30 45001-0, Fax: +49 30 45001-111  
Internet: www.slv-bb.de

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Duisburg**  
Tel.: +49 203 3781-0, Fax: +49 203 3781-228  
Internet: www.slv-duisburg.de

**Bildungszentren Rhein-Ruhr (BZ RR)**  
Tel.: +49 208 85927-0, Fax: +49 208 85927-20  
Internet: www.slv-bz.de

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Fellbach**  
Tel.: +49 711 57544-0, Fax: +49 711 57544-33  
Internet: www.slv-fellbach.de

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Hannover**  
Tel.: +49 511 21962-0, Fax: +49 511 21962-22  
Internet: www.slv-hannover.de

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV München**  
Tel.: +49 89 126802-0, Fax: +49 89 1816-43  
Internet: www.slv-muenchen.de

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Saarbrücken**  
Tel.: +49 681 58823-0, Fax: +49 681 58823-22  
Internet: www.slv-saar.de

**Schweißtechnische Kursstätte SK Bielefeld**  
Tel.: +49 521 650-44/-45, Fax: +49 521 650-40

### Kooperierende Einrichtungen:

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Halle GmbH**  
Tel.: +49 345 5246-0, Fax: +49 345 5246-412  
Internet: www.slv-halle.de

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Mannheim GmbH**  
Tel.: +49 621 3004-0, Fax: +49 621 3004-291  
Internet: www.slv-mannheim.de

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Mecklenburg-Vorpommern GmbH**  
Tel.: +49 381 811-5010, Fax: +49 381 811-5099  
Internet: www.slv-rostock.de

**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Nord gGmbH**  
Tel.: +49 40 35905-400, Fax: +49 40 35905-430  
Internet: www.slv-nord.de

**TechnologieCentrum Kleben GmbH**  
Tel.: +49 2451 971-200, Fax: +49 2451 971-210  
Internet: www.tc-kleben.de

### Auslandsgesellschaften der GSI mbH:

**GEWC (German Egyptian Welding Center), Ägypten**  
Tel. (mobil): +20122 3636030, hafez@gewc.net  
Internet: www.gewc.net

**GSI SLV Baltikum OÜ, Estland**  
Tel.: +372 6617-092, Fax: +372 6617-093  
Internet: www.gsi-baltikum.ee

**GSI SLV Kunshan, China**  
Tel./Fax: +86 512 50 352 910  
Internet: www.gsi-kunshan.cn

**GSI SLV-TR, Türkei**  
Tel.: +90 312 284-1701, Fax: +90 312 284-1702  
Internet: www.gsi.com.tr

**SLV-GSI Polska Sp. z o.o., Polen**  
Tel.: +48 32 37 34 221, Fax: +48 32 37 34 222  
Internet: www.slv-polska.pl

**GSI SLV Sankt Petersburg, Russland**  
Tel.: RUS (mobil): +7 (8) 915 117 80-13,  
Tel.: D (mobil): +49 174 9 23 27-14  
E-Mail: hans-g.gross@gsi-baltikum.ee

**SVV Praha, Tschechien**  
Tel.: +420 244 471-865, Fax: +420 244 470-854  
Internet: www.svv.cz

### Impressum

Herausgeber: GSI mbH, Auflage: 10.500, vierteljährlich  
GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH  
Bismarckstraße 85, 47057 Duisburg  
Tel.: +49 203 3781-132, Internet: www.gsi-slv.de



GSI mbH – ein Unternehmen des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

## Unsere Niederlassungen im Kurzporträt

# Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV München



Die SLV München wurde im August 1950 als eigenständiges Institut mit dem Ziel gegründet, gemeinnützig, neutral und wirtschaftlich unabhängig die Anwendungen der Schweißtechnik im Sinne der Anforderungen von Industrie und Handwerk zu fördern. Heute ist die GSI-Niederlassung mit ca. 4.800 Kunden (Stand: 2014) weltweit tätig und das größte Institut für Schweißtechnik und verwandte Verfahren im Freistaat Bayern.

Die SLV München bietet Schweißern Ausbildungsangebote in manuellen Schweißverfahren und bildet außerdem Bediener von mechanisierten Schweißanlagen und Anlagen zum mechanischen Fügen fort. Sie qualifiziert und zertifiziert Fach- und Führungskräfte für Aufgaben in der Schweißtechnik, Werkstoffprüfung sowie im thermischen Spritzen. Auch individuelle Schulungen und Lehrgänge werden nach

deutschen und europäischen Richtlinien angeboten.

Die SLV München ist außerdem ausgestattet für Sonderschweißverfahren wie das Plasma-, Laser-, Reib- und Bolzenschweißen. Modernste Stromquellen unterschiedlicher Gerätehersteller und virtuelle Schweißtrainersysteme (Virtual Welding Training Systems, kurz: VWTS) unterstützen die praktische Ausbildung.

Weitere besondere Aktivitäten liegen im Bereich der grundlegenden und anwendungsbezogenen Forschung sowie der Verfahrensentwicklung in öffentlich geförderten Projekten oder als Auftragsforschungen von Unternehmen. GSI-Fachleute erarbeiten im Rahmen dieser Tätigkeiten Lösungsansätze zu Problemen von und für klein- und mittelständische Unternehmen (KMUs) bis hin zu Großunternehmen.

Im Bereich Fertigungsüberwachung wurden und werden Großprojekte im Brücken- und Ingenieurbau weltweit begleitet. Die Geschichte der SLV München ist zudem eng mit der Internationalen Tagung „Schweißen im Anlagen- und Behälterbau“ verbunden, die 1973 in Zusammenarbeit mit dem TÜV entstand.