

# NEWS

# GSI SLV

joined for welding

DVS

## WELDING TRAINER 2010 - Neues Curriculum in Sicht?



Besuchen Sie uns auf dem Stand der GSI vom 26. - 30. Oktober 2010 in Hannover Halle 13, Stand F 20



Dipl.-Ing Christian Ahrens, GSI, während seines Vortrages über neue Ausbildungswege beim Schweißen und Prüfen



Carl Peters, Lincoln Electric USA bei der Präsentation des Simulators VRTEX 360

Die 1. internationale Fachtagung „WELDING TRAINER 2010“, die das große Thema der Integration von Schweißsimulationssystemen in die praktische Ausbildung von Schweißern vorstellte, fand am 09.09.2010 mit der abschließenden Diskussion einen gelungenen Ausklang. Mit der Fachtagung baute die GSI, die das Thema bereits anlässlich der Messe 2009 in Essen platziert hatte, ihre Rolle als Trendsetter auf diesem Gebiet aus.

Die Idee, die weltweit führenden Hersteller von Schweißsimulationssystemen (Lincoln Electric, SLV Halle, Fronius uvm.) und erfahrene Anwender (Army-Australien, Matrai-Ungarn etc.) einzuladen, um die Zukunft der modernen Schweißerausbildung durch den Einsatz eines neuen Curriculums zu diskutieren, darf als Erfolg verbucht werden.

„Die Verbesserung der praktischen Ausbildung“, so der Projektleiter der Bildungszentren Rhein-

Ruhr Holger Rautert, „ist vor allem durch die effektive Vorbereitung der Auszubildenden auf den praktischen Anteil der Ausbildung zu erzielen. Der Einsatz von Schweißtrainern teilt den komplexen Zusammenhang eines Schweißvorgangs in einzelne, trainierbare Handlungsparameter, wie z. B. den Winkel, den Abstand oder die Lichtbogenlänge. Selbstverständlich können die einzelnen Parameter auch kombiniert trainiert werden.“

Die Teilnehmer der Fachtagung waren sich einig, dass der modulare Aufbau, die konkrete Auswertung der trainierten Handfertigkeit und die Möglichkeit der unmittelbaren Korrektur durch akustische und visuelle Signale des Schweißtrainers einen enormen Vorteil für die Ausbildung darstellt.

„Die hohen Material- und Werkstoffkosten, die gerade zu Beginn einer Ausbildungsphase entstehen und durch den Einsatz von Schweißtrainern eingespart werden können“, sagte Wolfgang Hildebrand-Peters, „sind sicherlich besser in weitere kompetente Ausbilder investiert – denn ohne dieses wichtige Know-How wäre die fachkundliche und praktische Ausbildung auch zukünftig nicht möglich.“ Die Anforderungen an Schweißlehrer und Ausbilder werden sich jedoch in den nächsten Jahren verändern.

Der Termin für die 2. internationale Fachtagung 2012 ist bereits in Planung sowie eine nationale deutschsprachige Untersetzung in 2011. Nähere Informationen erhalten Sie in Kürze auf der Webseite [www.weldingsimulation.eu](http://www.weldingsimulation.eu).



Ein Tagungsteilnehmer beim „Schweißen am Simulator“

Vincenzo Coda, BZ Rhein-Ruhr, NL der GSI mbH

	<b>INTERNATIONALER ERFAHRUNGS- AUSTAUSCH FÜR SCHWEISSAUFSICHTS- PERSONEN</b>
<b>Kontakt:</b>  Jutta Kloiber <a href="mailto:kloiber@slv-muenchen.de">kloiber@slv-muenchen.de</a> Tel.: 089 12 68 02-23 Fax: 089 12 39 39 11	<b>18. bis 19. November 2010 in der SLV München</b>

im Rahmen der DVS-Initiative "Young Professionals" 01. Dezember 2010, Halle (Saale)	
<a href="http://www.slv-halle.de">www.slv-halle.de</a>	

	<b>FORTBILDUNG FÜR SCHWEISSAUFSICHTS- PERSONEN</b>
<b>Kontakt:</b> Frau Kless <a href="mailto:kless@slv-hannover.de">kless@slv-hannover.de</a> Tel. 0511 21962-26	<b>am 14. u. 15. Dezember 2010 in der SLV Hannover</b>  <b>THEMEN:</b> - Stahl- und Fahrzeugbau - Schienenfahrzeugbau - Konstruktion

Industrie Service		
Einladung zur 39. Sondertagung <b>22. - 25. Feb. 2011</b>		
<b>Kontakt:</b> Frau Jutta Kloiber Tel. +49 89 126802-23 Fax. +49 89 12 39 39 11 <a href="mailto:kloiber@slv-muenchen.de">kloiber@slv-muenchen.de</a>		
		<a href="http://www.slv-muenchen.de">www.slv-muenchen.de</a>