Projects and Products Portal for Leonardo da Vinci

Die Umsetzung der internationalen Richtlinien für geschweißte Struktur Designer Ausbildung

2012-1-RO01-LEO05-21121

http://www.adam-europe.eu/adam/project/view.htm?prj=11469

Projektinformation

Titel: Die Umsetzung der internationalen Richtlinien für geschweißte Struktur Designer Ausbildung

Projektnummer: 2012-1-RO01-LEO05-21121

Jahr: 2012

Projekttyp: Innovationstransfer

Status: abgeschlossen

Land: RO-Rumänien

Marketing Text: Die Verbreitungsaktivitäten sowie die Ausbildungswerkstätten hat Möglichkeiten für eine externe Bewertung der Qualität und Wirkung des Projekts vertreten. Die Rückmeldungen und Kommentare während dieser Aktivitäten erhalten können wir Backup-Strategien umsetzen, soweit zweckdienlich, um sicherzustellen, dass die Bedürfnisse der Zielgruppen und die Benutzer werden angegangen.
Die International Welding Designer natürlich mit Internationale Anerkennung wird auch nach der Projektfertig fortsetzen. Nachdem das Projekt beendet die Ausbildungs- und Prüfungsaktivitäten von Lehrgangs- und Prüfungsgebühren, die Form der Kandidaten in Rechnung gestellt werden abgedeckt. Die Kurse und Prüfungen im Rahmen des Leonardo-Projekt realisiert wird kostenlos sein. Dies wird zu ISIM und UPT sowie den bulgarischen Kollegen ermöglichen, den Wert ihrer Umsätze durch das Angebot einer vom Markt nachgefragten Service hinzuzufügen. Für das erste Jahr erwarten wir, dass mindestens 30 Kandidaten werden die IWSD Kurse (in Bulgarien und Rumänien) zu absolvieren.

Zusammenfassung: Die Bedeutung der Schweiß Design für die Weltwirtschaft ist bekannt, von erheblicher Bedeutung ist, gemessen an den realen Auswirkungen.
Das International Institute of Welding (IIW) ist eine große Schweiß Organisationen, in denen internationale Kompetenz in der Schweißtechnik und Schweiß Design gesammelt und entwickelt. IIW hat Leitfäden und Technologieaustauschmechanismen entwickelt, um Unternehmen zu unterstützen, bewährte Verfahren in der Schweißtechnik übernehmen. Dies war eine monumentale Anstrengung, die ihren Höhepunkt in der Installation eines einzigartigen und umfassenden Ausbildung, Qualifizierung und Zertifizierungssysteme, um Menschen und Unternehmen eingesetzt, auf einer weltweiten Basis harmonisiert.
Die Ausbildung und Qualifizierung von Schweißkonstruktionen Designer, wird zur Zeit in den einzelnen Ländern auf eine "nationale" Ebene. Die implementierten Systeme unterscheiden sich von Land zu Land, wie einige sind technologisch weiter fortgeschritten als andere, die Förderung der Schaffung von Unterschieden zwischen den Industriesektoren, die in diesen Bereichen in der Europäischen Region. Diese Situation ist nachteilig, in der heutigen wettbewerbsorientierten Markt, die zur Schaffung von Hindernissen für die Mobilität von Fachkräften in Europa. Des weiteren wird sie deaktiviert eine höhere Anzahl von qualifizierten Personen und auch die Entwicklung der genannten Technologiefeldern. Die Fakten, die oben kurz beschrieben, zeigen, wie wichtig es ist, ein harmonisiertes Ausbildungs- und Qualifizierungskurssystem in den Schweißkonstruktionen entwerfen Bereichen umzusetzen. Diese Flächen werden immer entscheidend bei der Entwicklung von neuen Möglichkeiten zur geschweißten Strukturen entsprechend den neuen EUROAnforderungen und die Notwendigkeit, die herkömmlichen Verfahren, um neue und produktiver Technologien ändern entwerfen.
Die Auswirkungen des Projekts bestand in der Umsetzung der gemeinsamen Richtlinien, die Anpassung und Förderung einer harmonisierten beruflichen Qualifikation auf Basis einer IIW-Richtlinie. Derzeit kann eine harmonisierte Schweiß Design-Ausbildung, auf der Grundlage der neuen Bestimmungen zu erheblichen Kostensenkungen führen. Daher hat dieses Projekt die Qualifikation in diesem Bereich durch die Förderung eines allgemein überarbeitet harmonisierten Ausbildungsrichtlinie und durch die Organisation von mindestens 2 Piloten Schulungen im Konsortium Länder (Rumänien und Bulgarien) gefördert.

Beschreibung: Die Europäische Beschäftigungsstrategie (EBS) betont die "wichtige Rolle der Berufsbildung bei der Bereitstellung der wissensbasierten Wirtschaft". Die wirtschaftlichen Veränderungen und industrielle Produktivitätswachstum erfordern

Projektinformation

eine hoch qualifizierte und anpassungsfähige Arbeitskräfte, um den europäischen wirtschaftlichen und sozialen Herausforderungen für die Zukunft. Industrie-Anforderungen an qualifiziertes Personal, und das Problem besteht aus den vorhandenen Qualifikationen in anderen Ländern nicht anerkannt. Der steigende Bedarf an Design-Lösungen, die die Produktion von neuen Produkten zu ermöglichen, zu geringeren Kosten und in dem die Produktlebenszeit Faktor für Wettbewerbsfähigkeit erzeugt einen hohen Bedarf an Personal in der Lage ist, die solche Lösungen zu entwickeln.
Derzeit, Schweiß Design ist nicht in einer einheitlichen Art und Weise in einer der osteuropäischen Länder behandelt, obwohl es bereits damit begonnen, Interesse an dieser Qualifizierung können. Die Industrie dieser Schweißtechniken wächst in rund 10% / Jahr, was deutlich die Notwendigkeit, die eine gemeinsame harmonisierte Qualifizierungssystem wirksam umgesetzt werden. Dies wird auch eine Standardpegel für qualifiziertes Personal in diesen Bereichen, in IIW-Mitgliedsländer gelten, aber auch eine neue Möglichkeit des lebenslangen Lernens zu schaffen. Ein qualifiziertes Personal, die im Designbereich ist ein entscheidender Faktor, um die eine Kostensenkung Produkt oder Struktur zu gewährleisten. Die Notwendigkeit der Umsetzung der Anforderungen der EN 1090 beziehen sich auf neue Bedingungen für Stahl- und Aluminiumstrukturen und zu den neuen Konformitätsbedingungen der Strukturelemente. Diese verbleitem der Notwendigkeit, eine Reihe von neuen Plätze, von denen der wichtigste ist die Abdeckung und die Konstruktion haben. Dieser Bedarf wurde durch die Kontakte innerhalb des IIW-Netzwerk identifiziert. Diese Kursinhalte werden die Erfahrung und das Wissen der Projektpartner, die, in Kenntnis der Bedürfnisse und Gegebenheiten der Industrie der Ansicht, dass dies dazu beitragen die Hersteller zu bleiben und competetive sammeln. Es gibt eine IIW-Richtlinie für Tragwerksplanung bereits in drei Ländern durchgeführt. Eine kurze Zusammenfassung der aktuellen Richtlinie ist auf der IIW-Website (www.iiwelding.org) zugänglich. Diese Richtlinie, auf freiwilliger Basis realisiert, muss verbessert und getestet werden, um die neuen erhöhten Anforderungen der EU-Richtlinien und der Industrie anzupassen.

Themen:
*** Nutzung und Verbreitung von Ergebnissen
*** Arbeitsmarkt
*** Qualität
*** Interkulturelles Lernen
*** Nachhaltigkeit
*** Lebenslanges Lernen
*** Hochschulbildung
*** Anerkennung, Transparenz, Zertifizierung
*** Berufsorientierung und -beratung
*** Unternehmen, KMU
*** Chancengleichheit
*** Weiterbildung
** Sonstiges

Sektoren:
*** Baugewerbe/Bau
*** Erbringung von Freiberuflichen, Wissenschaftlichen und Technischen Dienstleistungen
*** Erziehung und Unterricht
** Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren
** Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden
** Gesundheits- und Sozialwesen
* Verkehr und Lagerei
* Erbringung von Sonstigen Dienstleistungen

Produkt Typen:
andere
Lehrmaterial
Homepage
CD-ROM
Evaluierungsmethoden
Module

Produktinformation: Innovation ist der Schlüssel für die Entwicklung, Verbreitung und Anwendung neuer

Projektinformation

Technologien. Dies kann erleichtert werden durch den Einsatz von harmonisierten und ständig aktualisiert werden, Leitlinien für die Ausbildung und Qualifikation des Personals, angefangen Form der Schweißkonstruktionsphase. Diese technologischen Bereichen eine kontinuierliche und deutliche Zuwächse in verschiedenen industriellen Anwendungen und dies ist zu beachten, die in dieser innovativ tätige Personalkategorien getroffen und rechtzeitig vorgelegt werden. Dies führt auch, in der Nähe, um die Harmonisierung der Qualifikation, zu einer Beschleunigung des Innovationsprozesses, tatsächlich in der heutigen Zeit sehr wichtig.
Ein IWSD natürlich Unterstützung, der Bewältigung der harmonisierten und vereinbarten Themen des IWSD Richtlinie realisiert. Der Kurs die Unterstützung von allen Konsortialpartnern realisiert wurde in englischer Sprache realisiert, in der ersten Phase, und dann, in der zweiten Phase, umgerechnet in rumänischer und bulgarischer Sprache, von den Projektpartnern, die die Pilotkurse beherbergen wird. Jedes Beitrittsland wurde dieses Material (in gedruckter oder elektronischer Form) erhalten hat, als Material, die in der Nähe des natürlich Unterstützung, auch mehr Wissen kann den Bewerbern angeboten werden erlauben, dass, in dem Bemühen, so viel möglich Kenntnisse hinzu, in der kürzest Zeit.
Im Rahmen des Projekts 24 Kandidaten absolvieren die Prüfungen und Diplome in Rumänien (Diplome, die von ASR CertPers ausgestellt, die rumänische Körper vom International Institute of Welding berechtigt) haben und 22 Diplome in Bulgarien von der bulgarischen Einrichtung des Internationalen Genehmigtes geliefert erhalten Institut für Schweißtechnik.
Die Analyse der Ergebnisse der Pilotkurse und der Ermittlung der notwendigen Verbesserungen.
ISIM Timisoara entwickelten Informationsmaterialien über die IWSD Projekts in seiner Newsletter (BID). Dieses Material wurde periodisch nach den Entwicklungen im Rahmen des Projektes realisiert aktualisiert. Auch viele Zeitungen, Informationsblätter und Plakate wurden von ISIM und den Projektpartnern mit dem Ziel, die Bereitstellung von Informationen zu diesem Projekt in Seminaren, Workshops und Konferenzen entwickelt.
Mehr als 4 Seminare in jedem Projekt Mitgliedsland organisiert. Auch 10 Papiere wurden auf internationalen Konferenzen von den Projektpartnern präsentiert, der diese Mindest 7 Papiere wurden von ISIM und UPT Partnern aus Rumänien realsed. Jeder Partner hat mindestens 1 wissenschaftlichen Papier vorgestellt.

Projektwebseite: http://iwsd.eu/

Vertragnehmer

Name:	NATIONAL R & D INSTITUTE FOR WELDING AND MATERIAL TESTING, ISIM TIMIOARA
Stadt:	Timisoara
Land/Region:	Vest
Land:	RO-Rumänien
Organisationstyp:	Forschungseinrichtung
Homepage:	http://www.isim.ro

Kontaktperson

Name:	Nicuor Alin Sirbu
Adresse:	30, Mihai Viteazul Blv.
Stadt:	Timisoara
Land:	RO-Rumänien
Telefon:	+40 743100065
Fax:	+40 256492797
E-Mail:	asirbu@isim.ro
Homepage:	http://www.isim.ro

Koordinator

Name:	NATIONAL R & D INSTITUTE FOR WELDING AND MATERIAL TESTING, ISIM TIMIOARA
Stadt:	Timisoara
Land/Region:	Vest
Land:	RO-Rumänien
Organisationstyp:	Forschungseinrichtung
Homepage:	http://www.isim.ro

Kontaktperson

Name:	Nicuor Alin Sirbu
Adresse:	30, Mihai Viteazul Blv.
Stadt:	Timisoara
Land:	RO-Rumänien
Telefon:	+40 743100065
Fax:	+40 256492797
E-Mail:	asirbu@isim.ro
Homepage:	http://www.isim.ro

Partner

Partner 1

Name:	“Politehnica” University of Timisoara
Stadt:	Timisoara
Land/Region:	Vest
Land:	RO-Rumänien
Organisationstyp:	Universität/Fachhochschule/Akademie
Homepage:	http://www.ct.upt.ro/

Partner 2

Name:	Royal Institute of Technology
Stadt:	Stockholm
Land/Region:	Stockholm
Land:	SE-Schweden
Organisationstyp:	Universität/Fachhochschule/Akademie
Homepage:	http://www.kth.se

Partner 3

Name:	Institute of Metal Science, Equipment and Technologies "Acad. A. Balevski" with Hydroaerodynamics Centre
Stadt:	Sofia
Land/Region:	Severozapaden
Land:	BG-Bulgarien
Organisationstyp:	Forschungseinrichtung
Homepage:	http://www.ims.bas.bg

Partner 4

Name:	HIST Contract Research
Stadt:	Trondheim
Land/Region:	Trondelag
Land:	NO-Norwegen
Organisationstyp:	Forschungseinrichtung
Homepage:	http://www.hcr.as/

Produkte

1 IWSD - Course materials and course support - ENGLISH

2 IWSD - Course materials and course support - Romanian

3 IWSD - Course materials and course support - Bulgarian

4 Development and improvement of guideline for the educational program IWSD

Produkt 'IWSD - Course materials and course support - ENGLISH'

Titel:	IWSD - Course materials and course support - ENGLISH
Produkttyp:	Lehrmaterial
Marketing Text:	New Qualifikation in Rumänien und Bulgarien. Diese Gelegenheit für die beiden Länder darstellen, um auf internationaler Ebene im Bereich IWSD wettbewerbsfähiger zu werden.
Beschreibung:	Erstellung von Lehrmaterialien in Form von Skripten, Powerpoint-Präsentationen, Lehrliteratur, Studien-und Prüfungsfragen. Die Kursunterlagen und natürlich Unterstützung vertrat die Lernplattform für die IWSD Kandidaten. Alle Module (M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7) der Kursunterlagen (in Papier und digital) und natürlich die Unterstützung (ppt-Format) wurden von der Projektpartner-Konsortium realisiert.
Zielgruppe:	Design, Konstruktion, Fertigung
Resultat:	IWSD Kursmaterialien und natürlich die Unterstützung in englischer Sprache - Bildungs-Produkte in Form von Skripten, Powerpoint-Präsentationen, Lehrliteratur, Studien-und Prüfungsfragen.
Anwendungsbereich:	Romania and Bulgaria
Homepage:	www.iwsd.eu
Produktsprachen:	Englisch

Produkt 'IWSD - Course materials and course support - Romanian'

Titel:	IWSD - Course materials and course support - Romanian
Produkttyp:	Lehrmaterial
Marketing Text:	New Qualifikation in Rumänien. Diese eine Chance für Rumänien dar, um auf internationaler Ebene im Bereich IWSD wettbewerbsfähiger zu werden.
Beschreibung:	Preparation of educational products in form of lecture notes, power point presentations, course literature, study and exam questions. The course materials and course support represented the learning platform for the IWSD candidates. All modules (M1, M2, M3, M4, M5, M6 and M7) of the course materials (in paper and digital format) and course support (ppt format) have been realized by the project partners consortium.
Zielgruppe:	Design, Konstruktion, Fertigung
Resultat:	IWSD Kursmaterialien und natürlich Unterstützung in rumänischer Sprache - Bildungs-Produkte in Form von Skripten, Powerpoint-Präsentationen, Lehrliteratur, Studien-und Prüfungsfragen.
Anwendungsbereich:	Romania
Homepage:	www.iwsd.eu
Produktsprachen:	Rumänisch

Produkt 'IWSD - Course materials and course support - Bulgarian'

Titel:	IWSD - Course materials and course support - Bulgarian
Produkttyp:	Lehrmaterial
Marketing Text:	New Qualifikation in Bulgarien. Diese Möglichkeit für Bulgarien darstellen, um auf internationaler Ebene im Bereich IWSD wettbewerbsfähiger zu werden.
Beschreibung:	Erstellung von Lehrmaterialien in Form von Skripten, Powerpoint-Präsentationen, Lehrliteratur, Studien-und Prüfungsfragen .. Die Kursunterlagen und natürlich Unterstützung vertrat die Lernplattform für die IWSD Kandidaten. Alle Module (M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7) der Kursunterlagen (in Papier und digital) und natürlich die Unterstützung (ppt-Format) wurden von der Projektpartner-Konsortium realisiert.
Zielgruppe:	Design, Konstruktion, Fertigung
Resultat:	IWSD Kursmaterialien und natürlich Unterstützung in bulgarischer Sprache - Bildungs-Produkte in Form von Skripten, Powerpoint-Präsentationen, Lehrliteratur, Studien-und Prüfungsfragen.
Anwendungsbereich:	Bulgaria
Homepage:	www.iwsd.eu
Produktsprachen:	Bulgarisch

Produkt 'Development and improvement of guideline for the educational program IWSD'

Titel:	Development and improvement of guideline for the educational program IWSD
Produkttyp:	andere
Marketing Text:	
Beschreibung:	Die Prüfung / Bewertung erfolgte in Form der Präsentation der aktualisierten Leitlinie für die IIW Sekretariat und IIW Technical Management Board durchgeführt. Aktualisiert Leitlinie wurde von der IIW Sekretariat mit großem Interesse empfangen und wird für die Umsetzung in naher Zukunft in Betracht gezogen werden.
Zielgruppe:	Ausbildung Unternehmen, Institute und Bildungseinrichtungen in der beruflichen Weiterbildung und ANBs (authoried nationalen Boards) eingebunden in den IIW-Mitgliedsländer
Resultat:	Bildungspolitik Empfehlung (POL01)
Anwendungsbereich:	Auf internationaler Ebene
Homepage:	
Produktsprachen:	Englisch

Veranstaltungen

Dissemination Workshop/Conference

Datum	03.10.2014
Beschreibung	AGENDA Veranstaltungsort: NH Timisoara Hotel, 1 / a Pestalozzi str. Timisoara, Rumänien Veranstalter: Nationale F & E-Institut für Schweißtechnik und Werkstoffprüfung - ISIM Timioara Alin Sîrbu - Projektleiter Horia Dacu - Dozent Freitag, 3. Oktober 2014 9.00 Registrierung der Teilnehmer; 09.30 Eröffnung der Konferenz - Willkommen Teilnehmer - Alin Murariu, Generaldirektor der ISIM Timioara; - Kurze Vorstellung der Projektaktivitäten und Ergebnisse - Umsetzung der internationalen Richtlinien für die Schweißstruktur Designer Training (IWSD) - Alin Sîrbu, Projektleiter; 10.00 Poster Session - Umsetzung der internationalen Richtlinien für die Schweißstruktur Designer Training (IWSD) - Alin Sîrbu 11:00 Kaffeepause 11.15 Poster Session - Umsetzung der internationalen Richtlinien für die Schweißstruktur Designer Training (IWSD) - Alin Sîrbu 13:00 Mittagspause 14.00 Anwendung der internationalen Richtlinien für die Schweißstruktur Designer Training (IWSD) - Alin Sîrbu - Design-Aspekte von geschweißten Brücken gebaut erste geschweißte Brücke von Rumänien (Anamaria Feier); - Ausfallarten und Methoden der Berechnung von Rohrverbindungen Profile nach EN1993-1-8 (Dorin RADU); - Festigkeitslehre (Marius Cocard); - Thermalbehandlungen für metallische Werkstoffe (Monica Dobra); - Überlegungen zur Entwicklung der Schweißverbindungen durch die Verwendung hochfesten Betonstähle (Elena Binchiciu); - Industriestrukturen durch geschweißte Stahlplatten (Mircea Georgescu) gemacht; - Konstruktion von geschweißten Konstruktionen (Valentin Bîrdeanu). 17:00 Diskussion 17:30 Ende der Veranstaltung
Zielgruppe	Ingenieure und Forscher
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	03th of October 2014, at nH Timisoara Hotel, 1/a Pestalozzi str. Timioara, România

Veranstaltungen

Publication in Journal

Datum	25.09.2014
Beschreibung	Internationale virtuellen Zeitschrift für Wissenschaft, Technik und Innovation für die Industrie Papers: Internationale Designer von Schweißkonstruktionen (IWSD) - Eine neue Option für zusätzliche Qualifizierung von Schweißspezialisten in Bulgarien
Zielgruppe	Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe, Hochschulbildung
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	25.09.2014, Bulgaria

Scientificaly papers in the frame of Leonardo Project

Datum	30.06.2014
Beschreibung	1.- Bancila R., Petzek. E, (2014). Istoricul i dezvoltarea podurilor metalice sudate în România, Sudura Journal, no 2/2014 (http://www.asr.ro/html_ro/reviste/2014/r2-2014.html); 2. - Radu Bncil, Dorel Boldu, Anamaria Feier, Silvia Hernea, Maihaela Malia (2014), Deformaii i contrasgei la grinzile metalice sudate, Sudura Journal, no. 3/2014 (http://www.asr.ro/html_ro/reviste/2014/r3-2014.html); 3. - Anamaria Feier (2014). Proiectant internaional de structuri sudate (IWSD) o nou specializare implementat în România, Sudura Journal, no. 4/2014 (http://www.asr.ro/html_ro/reviste/2014/r4-2014.html) 4. - E. Petzek, R. Bncil (2013). Calculul îmbinrilor sudate în conformitate cu normele europene ENV 1993-1-8, Sudura Journal, no 1/2013 (http://www.asr.ro/html_ro/reviste/2013/r1-2013.html) 5. - Dorel Boldu, Radu Bncil, Anamaria Feier (2014). Reabilitarea primului pod metalic sudat din România, Sudura Conference, 9-11 April 2014, Sibiu, Romania 6. - Edward Petzek, Radu Bncil (2014). Istoricul i evoluia podurilor metalice sudate în România, Sudura Conference, 9-11 April 2014, Sibiu, Romania 7. - 1. - Horia Dascau, Alin Sirbu (2014). Cerine referitoare la calificarea personalului de proiectare structuri metalice sudate.Sistemul de calificare a personalului conform ghidurilor Institutului International de Sudare o cale ctre succes!,Sudura Conference, 9-11 April 2014, Sibiu, Romania
Zielgruppe	Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe, Bildung usw.
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	30.06.2014, Romania

Veranstaltungen

Dissemination Workshop/Conference

Datum	19.06.2014
Beschreibung	AGENDA Veranstaltungsort: NH Timisoara Hotel, 1 / a Pestalozzi str. Timisoara, Rumänien Veranstalter: Nationale F & E-Institut für Schweißtechnik und Werkstoffprüfung - ISIM Timioara Alin Sîrbu - Projektleiter Horia Dacu - Dozent Donnerstag, 19. Juni 2014 09.00 Eröffnung der Konferenz - Willkommen Teilnehmer - Alin Murariu, Generaldirektor der ISIM Timioara; - Kurze Vorstellung des Projekts - Umsetzung der internationalen Richtlinien für die Schweißstruktur Designer Training (IWSD) - Alin Sîrbu, Projektleiter; 09.30 Poster Session - Umsetzung der internationalen Richtlinien für die Schweißstruktur Designer Training (IWSD) - Alin Sîrbu Freitag 20. Juni 2014 9.00 Registrierung der Teilnehmer; 09.30 Poster Session - Umsetzung der internationalen Richtlinien für die Schweißstruktur Designer Training (IWSD) - Alin Sîrbu 10:30 Kaffeepause 10.45 Anwendung der internationalen Richtlinien für die Schweißstruktur Designer Training (IWSD) - Alin Sîrbu - Vorstellung des Projekts IWSD (Alin Sîrbu); - Schweißen und Design. Ein neuer Ansatz (Radu Bncil / Edward Petzek); - Die IWSD natürlich eine neue Möglichkeit für Designer, um ihre Kenntnisse zu Schweißausführung (Horia Dacu) stehen; - Organisation von Pilotkursen (Alin Sîrbu). 13.15 Mittagspause 14.45 Diskussion 16:00 Ende der Veranstaltung Alle Teilnehmer an diesem Workshop waren vor allem aus akademischen und industriellen Bereich. Alle von ihnen haben erhalten Informationen (Karten, Tagesordnung, IWSD Kursangebot, ppt-Präsentationen) über die Leonardo-Projekt.
Zielgruppe	Vor allem Ingenieure und Forscher
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	19th and 20th of June 2014, at nH Timisoara Hotel, 1/a Pestalozzi str. Timioara, România

Veranstaltungen

Article/scientifical paper - Conference Tima-14, Timisoara, Romania

Datum	19.06.2014
Beschreibung	International conference on welding organised by the National R&R Institute of Welding and Material Testing, ISIM Timisoara, Romania
Zielgruppe	Produktions
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	19.06.2014, Timisoara, Romania

Conference presentation - 40th CWS International Conference, Croatia

Datum	28.05.2014
Beschreibung	40. CWS International Conference, Kroatien ist die große Konferenz für allgemeine und berufliche Bildung in den Schweißbereich für die Balkanregion. Teilnehmer der Konferenz sind die nationalen Bildungsmaßnahmen , der Lehrer und ANBs für die Region Balkan und Ost -Europa
Zielgruppe	Fabrikations
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	28.05.2014, Croatia

Veranstaltungen

IWSD Pilot course in Bulgaria and Roamnia

Datum	20.05.2014
Beschreibung	Eines der Ziel des Projektes war es, zwei Pilotkurse (in Bulgarien und Rumänien) zu organisieren, um die entwickelten Materialien zu testen. Die Kurse wurden von erfahrenen Trainern durchgeführt, gehörte ISIM In Rumänien wurde die Pilotkurs von dr.ing perfomed. Pascu Romulus, dr. ger. Buzdugan Monica, dr.ing. Birdeanu Valentin, dr.ing. Sirbu Alin, ing. Dascau Horia, ing. Cocard Marius, singen. Fanu Cornel von ISIM Timioara und Prof.dr.ing Bancila Radu, Prof.dr.ing Eduard Petzek, Prof.dr.ing. Georgescu Mircea. Die Pilot corses wurden von 33 Teilnehmern für ISIM und 22 für P3 (IMS) besucht. Die weibliche Präsenz war mehr als 30%.
Zielgruppe	Schweißorientierten Industrieunternehmen, Universitäten auf dem Gebiet der Technik, Postgraduierte aus Universitäten mit technischen Profil der Ausbildung
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	20.05.2014, Sofia, Bulgaria 31.10.2014, Timisoara, Romania

Veranstaltungen

Kick-off meeting at IMS, Bulgaria

Datum 15.05.2014

Beschreibung AGENDA
Veranstaltungsort:

Institut für Metall Wissenschaft, Ausrüstung und Technologien "Acad. A. Balevski". Hydroaerodynamics Centre - IMSETHC, 67 "Shipchenski Prohod" Str, PLZ 1574, Sofia, Bulgarien.

Donnerstag, 15. Mai 2014
9.00 bis 09.20 Uhr Begrüßung und Verwaltungsaufgaben für die Sitzung (ISIM -. A. Sirbu / H Dascau)
9.20 bis 10.00 Uhr Projektübersicht (ISIM - A. Sirbu)
- Ziele;
- Zielgruppen;
- Arbeitsplan.
10.00 bis 10.45 Uhr Präsentation des Zwischenberichts (ISIM - A. Sirbu / A. Mateescu)
- Technische Beobachtungen;
- Finanz Beobachtungen.
10.45 bis 11.00 Uhr Kaffeepause
11.00 bis 12.30 Uhr Work-Programm
- WP1 - Industriebedarf - Ergebnis (WP-Leiter: ISIM - A. Sirbu / H. Dacu);
- WP2 - Entwicklung von Guideline - Übersicht, Ist-Zustand und die zu je Partner genommen werden (WP-Leiter: HCR - E. Eng);
- WP3 - Lehrmaterialien - Überblick, Ist-Zustand und Aktion pro Partner aufgenommen (WP-Leiter: KTH - Mansoor Khurshid);
12.30 bis 14.00 Uhr Mittagspause
14.00 bis 16.45 Uhr Work-Programm (Forts.)
- WP3 - Lehrmaterialien - Überblick, Ist-Zustand und Aktion pro Partner aufgenommen (WP-Leiter: KTH - Mansoor Khurshid);
- WP4 - Organisation von Pilotkurse - Übersicht, Ist-Zustand und Aktionen pro Partner genommen werden (WP-Leiter: IMS - P.Darjanov);
- WP5 - Bewertung der Pilot - Kurse und Prüfungsdatenbank - Übersicht, Ist-Zustand und Aktionen pro Partner genommen werden (WP-Leiter: UPT - R. Bncil / E. Petzek).
16.45 bis 17.00 Uhr Kaffeepause
17:00 - 17: 130 Diskussionen / Schlussfolgerungen des Tages
17:30 Ende der Veranstaltung

Freitag, 16. Mai 2014

9.00 bis 11.00 Uhr Projektfinanzfragen für die letzte Fortschrittsbericht (2014.10.31) - A. Mateescu
- EG-Vorschriften und Förderfähige Kostenverteilung;
- Beispiele zum Ausfüllen und Berichtsausgaben.
- Ist-Phase der Berichterstattung und die Ausgaben für jeden Partner. Aufgetretene Probleme.
11.00 bis 11.15 Uhr Kaffeepause
11.15 bis 13.00 Uhr Work-Programm (Forts.)
- WP6 - Verbreitung. Projektmanagement - Überblick, Ländern und Aktionen pro Partner (: - A. Sirbu ISIM WP-Leiter) entnommen werden
13.00 bis 14.00 Uhr Schlussfolgerungen. Gründung der Zeitpunkt und Ort der nächsten Sitzung.
14.00 Ende der Sitzung

Veranstaltungen

Leonardo partners

Öffentliche Veranstaltung

asirbu@isim.ro

15th and 16th of May 2014, Sofia, Bulgaria (Institute of Metal Science, Equipment and Technologies "Acad. A. Balevski". Hydroaerodynamics Centre – IMSETHC, 67 "Shipchenski Prohod" Str., Postal code 1574, Sofia, Bulgaria)

Increase de visibility of the IWSD project - Publicity activities

Datum	31.03.2014
Beschreibung	Promoting the project in the BID-ISIM - Welding and Material Testing journal: - No. 1/2014 (available from 31.03.214). - No. 2/2014 (available from 15.06.214). - No. 3/2014 (available from 30.09.214).
Zielgruppe	Academic and research,
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	Timisoara, Romania

Disseminaton Seminar

Datum	11.10.2013
Beschreibung	Powerpoint-Präsentationen im Rahmen des Leonardo-Projekt IWSD.
Zielgruppe	Schweißfachmann aus der Industrie
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	11 Oktober 2013, Timisoara, Rumänien Nationale Forschungs-und Entwicklungsinstitut für Schweißtechnik und Werkstoffprüfung, ISIM Timisoara

Veranstaltungen

Article/scientifical paper -2nd Swedish Conference on Design and Fabrication of Welded Structures

Datum	09.10.2013
Beschreibung	Konferenz über die Konstruktion und Herstellung von Schweißkonstruktionen
Zielgruppe	Bearbeitungen
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	09.10.2013, Borlänge, Sweden

Veranstaltungen

Kick-off-Meeting in Stockholm

Datum	07.10.2013
Beschreibung	AGENDA Veranstaltungsort: KTH - Royal Institute of Technology Department of Aeronautical & Vehicle Engineering Division für Leichtbau Teknikringen 8, 100 44 Stockholm, Schweden Montag, 7. Oktober 2013 10:00 Begrüßung und administrativen Aufgaben für die Sitzung 10.20 Uhr Projekt Übersicht - Zustand des ersten Fortschrittsbericht (2013.10.30) 11.30 Uhr Kaffeepause 12.00 Work- Programm - WP1 - Industriebedarf - Übersicht , staatlichen und Aktionen pro Partner (WP-Leiter : ISIM - A. Sirbu / H. Dacu) entnommen werden ; - WP2 - Entwicklung der Leitlinie - Übersicht , staatlichen und Aktionen pro Partner genommen werden (WP-Leiter : SHCR - E. Eng) ; 12:00 Mittagspause - Q Restaurant 14:00 Work- Programm (Forts.) - WP3 - Schulungsmaterial - Übersicht , staatlichen und Aktionen pro Partner (WP-Leiter : KTH - Z. Barsoum) entnommen werden ; - WP4 - Organisation von Pilot - Kurse - Übersicht , staatlichen und Aktionen pro Partner (WP -Leiter : IMS - P.Darjanov) entnommen werden ; - WP5 - Evaluation der Pilotkurseund Prüfungsdatenbank- Übersicht , staatlichen und Aktionen pro Partner genommen werden (WP-Leiter : UPT - R. Bncil) . 16.00 Uhr Kaffeepause 16.15 Diskussion 17:00 Ende der Sitzung 19:00 Abendessen - Cypern Restaurant Dienstag 8. Oktober 2013 9.00 Projektfinanzfragenfür den ersten Fortschrittsbericht (2013.10.30) - A. Mateescu 11:00 Kaffeepause 11.15 Work- Programm (Forts.) - WP6 - Disemination . Projektmanagement - Überblick , staatliche und Aktionen pro Partner genommen werden (WP-Leiter : ISIM - A. Sirbu) 12:00 Mittagspause - Q Restaurant 13.30 Schlussfolgerungen 14.00 Uhr Datum und Ort der nächsten Sitzung 14.15 Uhr Ende der Veranstaltung
Zielgruppe	Leonardo Partner
Öffentlich	Geschlossene Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro zuheir@kth.se
Zeitpunkt und Ort	7. und 8. Oktober 2013, Stockholm, Schweden

Veranstaltungen

Verbreitung - Poster-Session

Datum	04.10.2013
Beschreibung	Erhöhen Sie die Sichtbarkeit de Projekt im Rahmen der acht internationalen Konferenz - Brücken im Donaubecken
Zielgruppe	Spezialist auf dem Gebiet der Schweiß-und Brücken Gebäude
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro radu.bancila@clicknet.ro
Zeitpunkt und Ort	Oktober von 04 bis 05 2013 Timisoara, Roamania Senat Saal der Universität Politehnica Timisoara, P-ta Victoriei 2

IWSD WORKSHOP und DISEMINATION in Timisoara, Rumänien

Datum	11.07.2013
Beschreibung	Verbreitung von EU-Projekte, die von ISIM und die wichtigsten Patente und Patentanmeldungen von ISIM koordiniert. • Umsetzung der internationalen Richtlinien für die Schweißstruktur Designer Training " IWSD Workshop Teil des 10. Internationalen Konferenz - strukturelle Integrität der Schweißkonstruktionen von ISIM Politehnica Timisoara zu Universität von Timioara, Fakultät Maschinenbau, Raum 150 veranstaltet (1 Mihai Viteazu Bv.)
Zielgruppe	Schweiß-und Materialprüfung Fachleute aus Universitäten, Forschungszentren und der Industrie.
Öffentlich	Öffentliche Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro
Zeitpunkt und Ort	11. Juli 2013, Timisoara, Rumänien

Veranstaltungen

IWSD Projekttreffen in Oslo, Norwegen

Datum	11.04.2013
Beschreibung	Agenda Donnerstag, 11. 10.00 - 10.30 Begrüßung und Verwaltungsaufgaben für die Sitzung 10.30 - 11.00 WP-1 Status der Arbeitsgruppe 11,00-11,30 WP-2 Status der Arbeitsgruppe 11,30-12,00 WP-3 Status der Arbeitsgruppe 12,00-12,30 WP-4 Status der Arbeitsgruppe 12,30-14,00 Mittags 14,00-14,30 WP-5 Status der Arbeitsgruppe 14,30-15,00 WP-6 Status der Arbeitsgruppe 15,00-1600 WP-2 Entwicklung der Guideline-Diskussion - Wie zu planen und zu verwalten den Kurs? 16,00-17,00 WP-2 Leitlinie für die, wie man sich verhalten während Videokonferenz 20.00 Abendessen freitag, 12. 09.00 - 10.00 Industrie-Anfragen So gehen Sie vor- 10,00-11,00 Bildung Material-IPR 1.100-12,00 Organisation der Pilotkurse 12,00-12,30 Verbreitungsaktivitäten-Artikel-Konferenzen-Web-Site 12,30-13,00 Weitere Themen der Sitzung durch-Zusammenfassung angehoben 13,00-14,00 Mittags 14,00-15,00 Termin der nächsten Sitzung - in der Nähe
Zielgruppe	Leonardo Partner
Öffentlich	Geschlossene Veranstaltung
Kontaktinformation	asirbu@isim.ro erik.qmsoft@gmail.com
Zeitpunkt und Ort	Datum: April - Donnerstag, 11. und Freitag, 12. 2013 Ort: Oslo, Rådhusgt 4

Veranstaltungen

Kick-off-Meeting am ISIM Timisoara

Datum 01.11.2012

Beschreibung AGENDA
Veranstaltungsort:

Nationalen F & E -Institut für Schweiß-und Materialprüfung
Bv. Mihai Viteazu Nr. 30
Timioara
RUMÄNIEN

Donnerstag, 1. November 2012
9:00 Begrüßung
09.10 Kurze Vorstellung der Teilnehmer
9.30 Präsentation der rumänischen Agentur Leonardo Vertreter
09.50 Uhr Projekt Übersicht
- Ziele
- Zielgruppen
- Partnerschaft erforderliche Erfahrung
- Zeitplan und Arbeitsplan
11:00 Kaffeepause
11.15 Work- Programm
- WP1 - Industriebedarf - Übersicht und Maßnahmen ergriffen werden (WP-Leiter : ISIM)
- WP2 - Entwicklung der Leitlinie - Übersicht und Maßnahmen ergriffen werden (WP-Leiter : SHCR)
- WP3 - Schulungsmaterial - Übersicht und Maßnahmen ergriffen werden (WP-Leiter : KTH)
00.30 Uhr Mittagspause
14:00 Work- Programm (Forts.)
- WP4 - Organisation von Pilot - Kurse - Übersicht und Maßnahmen ergriffen werden pro Partner (WP-Leiter : IMS)
- WP5 - Evaluation der Pilotkurseund Prüfungsdatenbank- Übersicht und Maßnahmen ergriffen werden pro Partner (WP-Leiter : UPT)

16.00 Uhr Kaffeepause
16.15 Diskussion
16.45 Uhr Ende der Veranstaltung

20:00 Abendessen (Details werden in der Sitzung gegeben werden)

Freitag 2. November 2012
9.00 Projektfinanzfragen
- EG-Vorschriften und Förderfähige Kostenverteilung
- Beispiele auf, wie man zu erfüllen und berichten Ausgaben
11:00 Kaffeepause
11.15 Work- Programm (Forts.)
- WP6 - Disemination . Projektmanagement - Überblick und Maßnahmen ergriffen werden pro Partner (WP-Leiter : ISIM)
13.00 Schlussfolgerungen
13.30 Uhr Datum und Ort der nächsten Sitzung
13.45 Uhr Ende der Veranstaltung

Zielgruppe Leonardo Partner

Öffentlich Geschlossene Veranstaltung

Veranstaltungen

asirbu@isim.ro

1. und 2. November 2012 Timisoara, Rumänien