

## Reisebericht

### **62. Annual Assembly und International Conference des IIW in Singapore**

Die jährliche Versammlung des IIW, International Institute of Welding, findet jedes Jahr im wechselnden Rhythmus auf Einladung eines der derzeit 53 Mitgliedsländer des IIW statt. In diesem Jahr wurde die „62nd Annual Assembly and International Conference of IIW“ von der Singapore Welding Society (SWS) in Singapore in der Zeit vom 12. bis 17. Juli 2009 ausgerichtet.

Im Rahmen der Annual Assembly, 12. bis 15. Juli, fanden zahlreiche Arbeitsgruppensitzungen der insgesamt 16 technischen IIW-Kommissionen aus verschiedenen Bereichen der Fügetechnik, wie Thermisches Trennen, Widerstandsschweißen, Strahlverfahren (Laser und Elektronenstrahl), Terminologie, Arbeitsschutz, Kunststofffügen, Hart- und Weichlöten, Ausbildung, sowie weiterer Select Committees und Study Groups statt. Die IIW-Mitglieder erarbeiten hier internationale Standards für die Fügetechnik und tauschen Erkenntnisse aktueller Forschungsvorhaben aus. Neben der Möglichkeit der Abstimmung internationaler Angelegenheiten und Ausrichtung zukünftiger Aufgabenfelder, bietet sich hier aber auch die besondere Gelegenheit, Experten der Fügetechnik aus allen Teilen der Welt persönlich kennen zu lernen und weitere internationale Kontakte zu knüpfen und zu vertiefen.

Neben den technischen Kommissionen sind die Sitzungen des IAB, International Authorization Board, ein weiterer elementarer Bestandteil des IIW. In der Group A des IAB werden Richtlinien zur Ausbildung, Qualifizierung und Zertifizierung von fügenischem Personal auf ein international einheitliches und qualitativ hochwertiges Niveau abgestimmt. In der Group B des IAB werden Regeln für die Implementierung der IIW-Ausbildungsregelwerke und Autorisierung der nationalen IIW-Mitgliedsorganisationen vereinbart. Hier werden die ANB's, Authorized National Bodies, für die Ausbildung nach IIW-Richtlinien und Umsetzung der IIW-Regelwerke in den jeweiligen Mitgliedsländern zugelassen. Des Weiteren werden hier die ANBCC's, Authorized National Bodies for Company Certification, für die Zertifizierung von fügenischen Unternehmen nach ISO 3834 zugelassen, welcher eine immer größere Bedeutung zuteil wird. Für Deutschland sind dies DVS-PersZert als ANB und DVS-Zert als ANBCC, wobei DVS-PersZert wegen seiner Größe eine bedeutende Rolle spielt.

Thematisiert wurden auf der Annual Assembly auch die weltweite Wirtschaftskrise und Möglichkeiten der Überwindung durch Aus- und Weiterbildung von Fachpersonal und der Entwick-

lung von zukunftsfähigen Technologien. Wichtigste Fokussierung gilt in diesem Sinne aber besonders dem immer größer werdenden Nachwuchs- und Fachkräftemangel. Der DVS fördert aus diesem Grund junge Ingenieure und Studenten im Rahmen der Initiative „Young Professionals“ z.B. auch mit der Teilnahme an der diesjährigen Annual Assembly und der Internationalen Konferenz in Singapore. Der Ingenieur Nachwuchs bekam die Gelegenheit Forschungsvorhaben in den Arbeitsgruppen des IIW oder auf der anschließenden „International Conference on Advances in Welding and Allied Technologies“, vom 16. bis 17. Juli 2009, vorzutragen. Besonders hervorzuheben sind hier Frau Dipl.-Ing. Imke Weich, TU Braunschweig, und Herr Dr.-Ing. Sergio Amancio, GKSS Forschungszentrum, Geesthacht, die während der Eröffnungsfeier mit dem „Henry Granjon Preis“ ausgezeichnet wurden. Der „Henry Granjon Preis“ wird jährlich in 4 Kategorien für herausragende Forschungstätigkeiten im Bereich der Füge-technik vergeben.

Für die 9 jungen Ingenieure war dies eine außergewöhnliche Gelegenheit an einem sehr frühen Punkt ihrer beruflichen Tätigkeit die internationale Forschungslandschaft und die vielfältigen Arbeitsbereiche des IIW kennen zu lernen. Die Motivation der jungen Ingenieure auch an weiteren IIW-Veranstaltungen teilzunehmen, lässt bereits auf erste Erfolge bei der Nachwuchsgewinnung schließen. In Zukunft soll diese Art der Nachwuchsförderung durch den DVS weiterhin ausgebaut werden. 3 weitere „Young Professionals“, Frau Dipl.-Ing. (FH) Stephanie Hinrichs, Frau Dipl.-Ing. Nathalie Meißner und Herr Dipl.-Wirtsch.-Ing. Henning Wiche werden mit der Teilnahme an der Messe „Schweißen und Schneiden“ 2009 in Essen vom DVS gefördert.

Die „62nd Annual Assembly and International Conference of IIW“ zeichnete sich durch eine hervorragende Organisation aus. Auch die festlichen Anlässe, die neben dem technischen Programm stattfanden, wie die „Opening Ceremony“, die „Singapore Night“ und das „Gala Banquet“ hinterließen einen sympathischen Eindruck von Singapore und beeindruckten durch das feierliche Ambiente, der zugleich offenen und lockeren Atmosphäre und der süd-ostasiatischen Gastfreundschaft.

Dipl.-Ing. Christoph Esser-Ayertey, DVS, Düsseldorf

Kontakt: Tel.: 0211 / 1591 – 178, E-Mail: christoph.esser@dvs-hg.de