

Erich-Lugscheider-Award

Der Erich-Lugscheider-Award wird alle drei Jahre im Rahmen der LÖT und erstmals zur LÖT 2010 in Aachen verliehen. Mit dem Preis werden herausragende Persönlichkeiten der Löttechnik geehrt, die sich um die internationale Vernetzung der Löttechnik und um den Austausch von Wissen verdient gemacht haben, wie das Professor Erich Lugscheider beispielhaft vorgemacht hat.

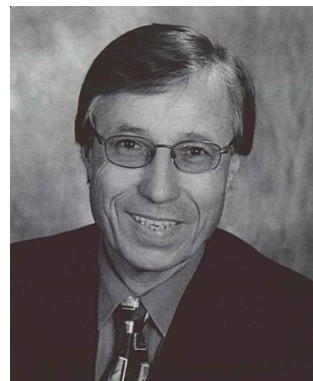
Die Auslobung des Preises wurde initiiert von ehemaligen Mitarbeitern von Prof. Dr. techn. Prof. h.c. (RC) Erich Lugscheider, deren Kerngeschäft noch heute die Löttechnik ist. Der Erich-Lugscheider-Award ist mit einem Preisgeld von 5.000 € dotiert. Spender sind die Firmen Innobrazo GmbH, Listemann AG und der Deutsche Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (DVS), motiviert von dem Gedanken, eine Persönlichkeit zu ehren, die jungen Nachwuchswissenschaftlern die Möglichkeit bietet, internationale Erfahrungen zu sammeln.

Nominierungen für den Preis nimmt die Programmkommission der LÖT entgegen. Die Entscheidung über die Preisträger trifft die Jury bestehend aus den Spendern des Preises.

Von 1975 bis 2005 lehrte und forschte Erich Lugscheider an der RWTH Aachen. 1980 wurde er zum Universitätsprofessor ernannt und leitete bis 2005 das Lehr- und Forschungsgebiet Werkstoffwissenschaften an der RWTH Aachen. Bereits Ende der 1970er Jahre knüpfte Erich Lugscheider Kontakte nach China, die bis heute zu einer engen und fruchtbaren Kooperation führten. Sein internationales Engagement erstreckt sich über gemeinsame Forschungsaktivitäten, Industriekooperationen und in Zusammenarbeit mit Internationalen Fachgesellschaften der Gründung und Organisation von Konferenzen.

1987 erhielt er die Ehrenprofessur für Werkstoffkunde an der Universität für Luft und Raumfahrt in Beijing, China. Es folgten weitere internationale Auszeichnungen:

- 1986 R. F. Bunshah Award, American Vacuum Society
- 1994 Fellow of the American Welding Society (AWS) Fellow of the American Society for Materials (ASM)
- 1997 DIN-Preis, Deutsches Institut für Standardisierung
- 1999 „Hall of Fame“ of the Thermal Spray Society, American Society for Materials
- 2000 Ehrenring, Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V., DVS
- 2000 Ehrenring, Deutsche Gesellschaft für Thermisches Spritzen e.V., GTS
- 2001 Jacob Wallenberg Preis der Königlich Schwedischen Akademie der Ingenieurwissenschaften
- 2002 Albert Sauveur Achievement Award, American Society of Materials
- 2008 Ehrenplakette des DVS



Prof. Dr. techn. Prof. h.c. (RC) Erich Lugscheider