



55. Plenary Meeting der ICFG in Mailand

Vom 11. bis 14. September 2022 fand in Mailand das 55. Plenary Meeting der International Cold Forging Group e.V. (ICFG) statt. Die ICFG wurde 1967 gegründet und ist eine internationale Expertengruppe im Bereich des Kaltfließpressens, deren 100 Mitglieder zu gleichen Teilen aus Industrie und Wissenschaft kommen.

AUTOR



Karl C. Grötzinger, M.Sc.

ist wissenschaftlicher Mitarbeiter
am Institut für Umformtechnik
an der Universität Stuttgart und seit 2020
Sekretär der International Cold Forging Group e.V.



An der diesjährigen Mitgliederversammlung nahmen 73 Gäste aus 16 Ländern teil, wobei ein Großteil der Teilnehmer aus Europa kam. Pandemiebedingt war es für asiatische Vereinsmitglieder nur zum Teil möglich, nach Italien zu reisen. Der Host des diesjährigen Plenary Meetings, Prof. Andrea Ghiotti, stellte deshalb einen Online-Zugang zum Meeting bereit.

Prof. Thomas B. Herlan, der seit 2019 dem Aufsichtsrat der ICFG angehört, wurde zum Präsidenten der ICFG e.V. für eine Amtsperiode von zwei Jahren gewählt und löste damit den amtierenden Präsidenten, Prof. Laurent Dubar, ab. Prof. Herlan ist ebenfalls langjähriges Mitglied der German Cold Forging Group.

Am ersten Konferenztag fanden die Treffen der momentan vier Arbeitsgruppen der ICFG e.V. statt, die sich mit den Themenfeldern numerische Prozesssimulation, Tribologie, Präzision beim Fließpressen und Werkzeugtechnik beschäftigen. Firmenbesichtigungen bei einem Schraubenhersteller und einem Hersteller von liegenden Pressen rundeten am zweiten Tag das Programm ab und dienten dem regen Austausch der Teilnehmer über neue Technologien und aktuelle Herausforderungen. Der dritte Konferenztag umfasste Keynote-Vorträge und die Vollversammlung. Bestimmende Themen waren Nachhaltigkeit und Digitalisierung, Prof. Herlan stellte hierzu den CO₂-Rechner FRED des Industrieverbands Massivumformung e.V. und das ESG-Reporting seiner SNM GmbH vor.

Das 55. Plenary Meeting 2022 stand nach pandemiebedingter Pause ganz im Zeichen des Networkings und der aktuellen Herausforderungen der Mitgliedsunternehmen nach dem Motto „Restart from Innovation“.

Während der Vollversammlung wurde eine neue Arbeitsgruppe ins Leben gerufen, die sich mit SMART DATA beschäftigt und den ICFG-Mitgliedern einen Daten- und Wissenspool bieten soll. Die Gruppe wird in Europa von Prof. Herlan geleitet und in Japan von Prof. Yoshida.

Das 56. Plenary Meeting der ICFG e.V. ist für den 10. September 2023 in Ankara an der METU Universität geplant.



International Cold Forging Group e.V.
Holzgartenstraße 17
70174 Stuttgart
Tel: +49 711 685-83840
E-Mail: icfg@ifu.uni-stuttgart.de
Internet: www.icfg.info