

AK Strangpressen Automotive

Gemeinsam mit Mitgliedsunternehmen, Automobilherstellern und Instituten werden selbstfinanzierte, vorwettbewerbliche Forschungsprojekte (Untersuchungsprogramme) durchgeführt, um gemeinsam ein tieferes Verständnis des Strangpressprozesses und die Auswirkungen seiner Prozessparameter auf die Eigenschaften von crashgeeigneten Strangpressprofilen für Automobile Anwendungen zu erlangen.

AK Walzen Automotive

Mitgliedsunternehmen, Automobilhersteller und Zulieferer arbeiten vorwettbewerblich zusammen, um Eigenschaften von Aluminiumflachprodukten in Standardqualitäten zu harmonisieren und die betreffenden VDA-Empfehlungen zu überarbeiten.

AK Bandgießen (WG CC)

In dem international besetzten Gremium arbeiten Anwender, Anlagenbauer und Zulieferer der Technologie des Bandgießens sowie Institute zusammen, um die Anwendung und das Verständnis des Prozesses zu fördern. Dies umfasst unter anderem den Erfahrungsaustausch in Sicherheitsfragen sowie selbstfinanzierte Simulationsprojekte.

AK Messverfahren

Mitgliedsunternehmen, Kundenindustrien, Zulieferer und Prüflabore von Hochschulen tauschen sich in diesem Gremium über Mess- und Prüfverfahren aus, um Interpretationsspielräume zu identifizieren und über Ringversuche zu verifizieren. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse kommen allen Teilnehmern zugute und führen häufig zur Überarbeitung der entsprechenden Prüfnormen.

AK Korrosionschemie

Der Arbeitskreis fungiert als Schnittstelle zwischen Forschung, Industrie und Anwendung und fördert den vorwettbewerblichen Austausch von Wissen über Korrosion und Korrosionsschutz von Aluminium. Er führt Ringversuche zu den einschlägigen Prüfverfahren durch und unterstützt die technologische Weiterentwicklung von Aluminiumanwendungen und dessen Korrosionsschutzmaßnahmen.

AK Bauplattform

Ein Gremium der Systemhäuser für bautechnische Anwendungen, in dem spezifische Fragen dieses Marktbereichs (z. B. für Fenster- und Fassadensysteme, Wandbekleidung und Dacheindeckung) vorwettbewerblich behandelt werden. Themen in diesem Kreis sind u. a. Markt und Statistik, Nachhaltigkeit, Gesetzgebung und Bauproduktenormung.