

Reduzierung der Falschluf in den Elektrolysezellen

Einsparung
130.000 kWh
im Jahr

Die **Reduzierung von Falschluf in den Elektrolysezellen** ist ein wichtiger Schritt bei der Aluminiumproduktion, da diese **vermeidbare Energieverbräuche** verursacht. Um die Falschluf in den Elektrolysezellen zu reduzieren, müssen verschiedene Maßnahmen ergriffen werden. In einer Projektarbeit haben wir **undichte Stellen identifiziert** und diese repariert oder abgedichtet. So kann der Eintritt von Luft verhindert werden und ein **erheblicher Teil Strom eingespart** werden.

TRIMET – **Aluminium** macht vieles leichter
www.trimet.de

trimet