



## INFORMATIONEN ZUM SEMINAR **„Das Positionspapier ALU-FENSTER: Aufbau, Inhalt und Nutzen für Metallbaubetriebe“**

Das AFI Aluminium-Fenster-Institut und die AMFT Arbeitsgemeinschaft der Hersteller von Metall-Fenster/Türen/Tore/Fassaden haben sich mit dem Positionspapier ALU-FENSTER die Aufgabe gestellt, **aktuelle technische, wirtschaftliche und ökologische Aspekte** im Zusammenhang mit Fensterkonstruktionen zusammenzufassen, um eine praktische Entscheidungshilfe anzubieten.

Um interessierten Metallbaubetrieben dieses **umfangreiche Dokument** näher zu bringen, präsentieren AFI und AMFT im Vorfeld des Seminars „Oberflächentechnik für den Metallbau“ den Aufbau, den Inhalt und den Nutzen des Positionspapier ALU-FENSTER für Metallbaubetriebe.

Die Präsentation fasst die wesentlichen Ergebnisse und Zusammenhänge des Positionspapier aus Sicht der Metallbaubetriebe zusammen und dauert ca. **45 min.** Referenten sind **Mag. Harald GREGER** und **DI Karlheinz RINK.**

### Inhalte:

**Zweck und Ziel des Positionspapiers**  
**Struktur des Positionspapiers**  
**Begriffsbestimmungen**  
**Spannungsfeld Instandhaltung, Nutzung und Witterungseinflüsse**  
**Wissensbasis Fenster (allgemein)**  
**Lebens(Nutzungs-) dauer von Fenstern**  
**Besondere Betrachtung zum Aluminiumfenster**  
**Ökologische Betrachtung**  
**Laborprüfungen: Methode und Ergebnisse**  
**Wirtschaftlichkeitsbetrachtung**  
    Lebenszyklusmodell nach der Barwertmethode  
    Lebenszyklusmodell nach der Endwertmethode  
    Lebenszykluskostenberechnung Aluminiumfenster  
**Vergleich Kosten Aluminium – andere**  
**Zusammenfassung Wirtschaftlichkeitsbetrachtung**  
**Musterwohnung: Vergleich der Rahmenwerkstoffe**

### **Resümee**

**Warum Aluminiumfenster?**  
**Technische Vorteile für den kommunalen Wohnbau**  
**Wirtschaftliche Vorteile für den kommunalen Wohnbau**  
**Ökologische Vorteile für den kommunalen Wohnbau**