

Leichtbaukomponenten für Automotive & Transport

Wir machen Aluminium smarter.

apt liefert zukunftsweisende Aluminiumlösungen für die Automobil- und Transportindustrie. Unsere leichten, korrosionsbeständigen und recycelbaren Aluminiumkomponenten tragen dazu bei, Fahrzeuggewichte zu reduzieren, Reichweiten zu erhöhen und CO₂-Emissionen zu senken – ideal für die Anforderungen der Elektromobilität und moderner Leichtbaukonzepte.

Zahlen und Fakten

Produktion in Monheim (DE),
Eckental (DE), Roermond (NL),
Cheb (CZ)

4 Standorte

Produktionskapazität für
Aluminiumprofile p.a.

80.000 t

Produktionskapazität aus
eigener mechanischer
Bearbeitung p.a.

20.000 t

Ihr One-Stop-Shop

- **Strangpressen**
- **Eloxal**
- **Pulverbeschichtung**
- **Passivierung**
- **Sägen, Bohren**
- **Streckbiegen**
- **3-5-Achs-Fräsmaschinen**
- **MIG/MAG und FSW-Schweißen**
- **Kleben**
- **Montage / ZSB**

apt Kunden

OEMs / Tier-1-n

apt Kompetenzzentrum

- **Entwicklung**
- **Co-engineering**
- **Vom Konzept bis zum Serienprodukt**

Verfolgbare Lieferkette

Vom Bolzen bis zum Zusammenbau

Smarte Lösungen für komplexe Anwendungsfälle



Automotive

- Batteriegehäuse und Unterbaugruppen
- Dachsysteme und Führungsschienen
- Zubehörteile
- Strukturbauteile
- u.v.m.



Transport

- LKW-Trailer
- PKW-Anhänger
- Batteriegehäuse und Unterbaugruppen
- LiteFlap® (Busklappe)
- Türrahmen für Bus und Rail
- u.v.m.



Unser Einsatz für Nachhaltigkeit



apt Agenda 2044

Orientierung am
EU Green Deal 2050
und an den Zielen der
UN-Agenda 2030.



Recycling

In unserer Umschmelze
recyclen wir 18.000 t
Aluminiumschrotte
p.a.



<4 t CO₂ / t Al

Einkauf von Vormaterial
primär aus Recycling-
produktion.

Nutzung von Grünstrom
in der Produktion.



Engagement

Mitgliedschaft bei:

- Aluminium Stewardship Initiative (ASI)
- EcoVadis
- Circular Valley
- European Aluminium
- Aluminium Deutschland



ISO 9001
ISO 14001
ISO 50001
EN 15088
EN ISO 3834-2



Verband für die
Oberflächenveredelung
von Aluminium e.V.



ecovadis