

IHR  
SYSTEMPARTNER  
FUER  
ALUMINIUM



Inhalt

Systempartner .04

Leistungen .10

Branchenlösungen .22

Philosophie .34

Kontakt .42

# Alles Alu, aber anders – Mehrwert mit Empathie

Aluminium ist unsere Profession und Leidenschaft, exzellente Bearbeitungsqualität unser Markenzeichen. Auf dieser Basis genießt Conal einen ausgezeichneten Ruf als kompetenter und zuverlässiger Systempartner. Entwickeln, Bearbeiten, Montieren, Lagern, Liefern – die gesamte Wertschöpfungskette aus einer Hand. Wir freuen uns darauf, Sie mit Aluminiumlösungen vom Feinsten zu begeistern.



Ihr  
Systempartner  
für  
Aluminium



01

Aluminium ist der Werkstoff der Zukunft. Gut, dass Sie mit Conal einen Partner an Ihrer Seite haben, der mit über 30 Jahren Erfahrung ein ausgewiesener Experte für jede Form der Bearbeitung und Montage ist. Was Conal für Hersteller und Produzenten besonders wertvoll macht, ist unser Service entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Mit Conal entwickeln Sie Produkte und Komponenten von der Idee bis zur serienreifen Fertigung und termingerechten Just-in-Time-Lieferung.



### Wir wissen, worauf es ankommt

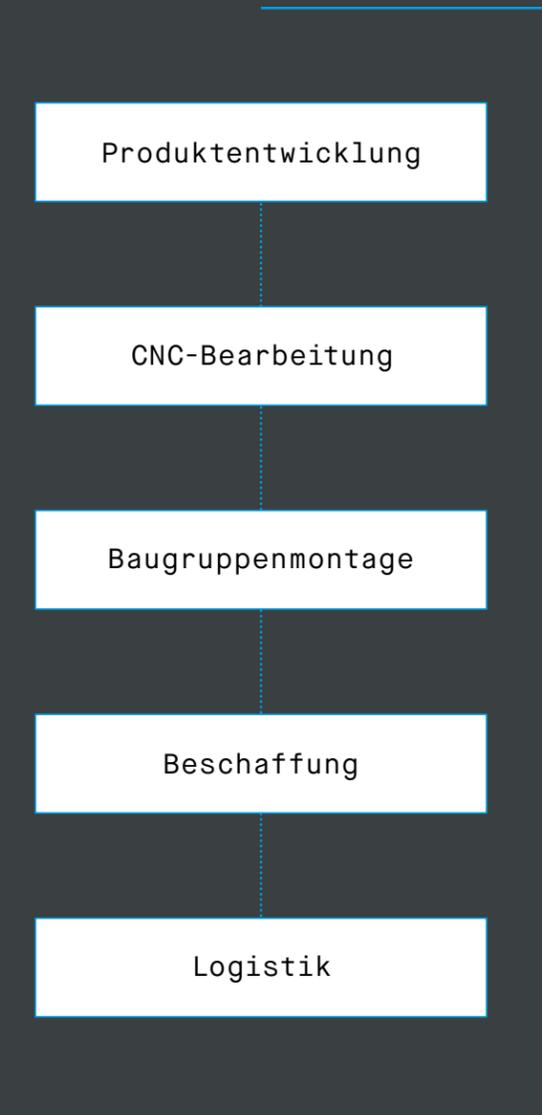
Unser Anspruch ist es, Ihnen Ihre Arbeit so einfach wie möglich zu machen. Mit Kompetenz und Leidenschaft, dort wo Sie sie brauchen. Wir halten Ihnen den Rücken frei, damit Sie sich voll auf Ihre Kernkompetenz konzentrieren können.

### Wir sind flexibel

Das erhöht Ihre Handlungsschnelligkeit. Alle Arbeitsplätze in unseren Kernbereichen Bearbeitung und Montage sind auf unkomplizierte und schnelle Umrüstung ausgelegt.

### Wir sind Alu von A bis Z

Unsere Mitarbeiter sind ausgebildete Mitdenker und Profis auf ihrem Gebiet. Deshalb dürfen Sie in jedem einzelnen Leistungsschritt nicht weniger als höchste Präzision, exzellente Qualität und aktive Unterstützung erwarten.



CONAL

Selbstverständlich können Sie an jedem Punkt einsteigen und Conal-Kompetenz bedarfsgerecht in Ihre Wertschöpfungskette einbauen, wo Sie Engpässe in Kapazität, Know-how oder Bearbeitungsmöglichkeiten erkennen.

# Unsere Leistungen



- 02.1 Produktentwicklung
- 02.2 CNC-Bearbeitung
- 02.3 Baugruppenmontage
- 02.4 Beschaffung
- 02.5 Logistik

# 02

# 02.1 Produkt- entwicklung Gemeinsam neue Wege gehen

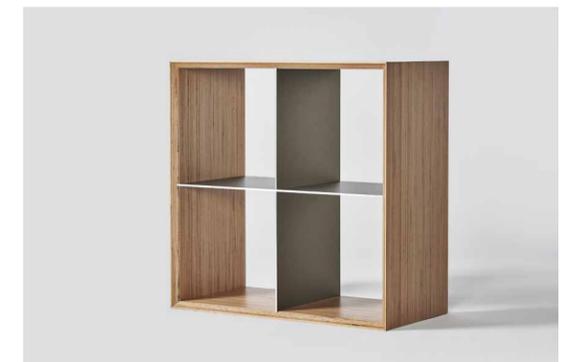
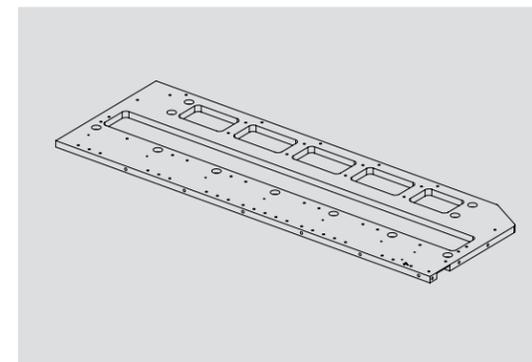
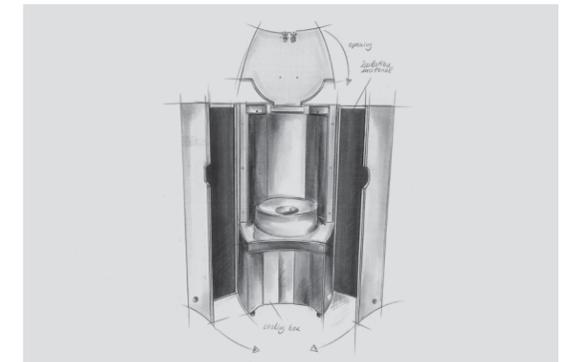
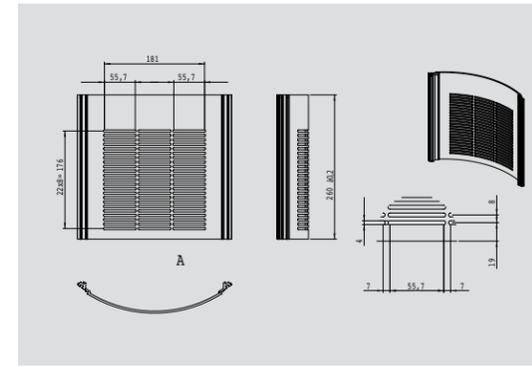


Häufig existiert am Anfang nur eine Skizze. Das ist völlig in Ordnung für uns, weil wir die Herausforderung lieben, neue Produkte, Komponenten oder Baugruppen von Grund auf zu durchdenken, zu testen, zu verbessern und termingerecht zur Serienreife zu bringen. Wir sehen uns als inspirierenden Ideenumsetzer und Entwicklungspartner unserer Kunden, wobei wir großen Wert darauf legen, das Wort Partnerschaft groß zu schreiben.

## Es gibt gute Gründe, die für die Entwicklungspartnerschaft mit Conal sprechen

- Wir lieben und verstehen Technik und Design.
- Wir bringen unser gesamtes Erfahrungskapital in jedes Projekt ein.
- Wir verfügen über umfassendes konstruktives und fertigungstechnisches Know-how.
- Wir sind absolut ehrlich bei der Überprüfung einer Idee auf technische Machbarkeit.
- Wir sind hartnäckig, bis das Ergebnis wirklich perfekt ist.
- Wir fördern den Dialog und steuern inspirierende Ideen bei.

Wenn der Entwicklungsprozess inklusive Bau von Prototypen und der Fertigung einer Nullserie abgeschlossen ist, sind wir in der Lage, die komplette Serienproduktion zu übernehmen. Der Vorteil ist, dass wir dann genau wissen, worauf es ankommt, um ein makelloses Ergebnis zu liefern.



# 02.2 CNC-Bearbeitung Der Maßstab für Präzision



Aus gutem Grund ist Conal einer der bevorzugten Lieferanten bearbeiteter Alu-Präzisionsteile in mittleren bis großen Serien. Unsere modernen Maschinen und Steuerungssysteme ermöglichen effiziente Bearbeitungsprozesse auf höchstem Niveau. Jeder unserer gut geschulten Mitarbeiter beherrscht sein Handwerk aus dem Effeff und besitzt das für Conal typische Gespür für Qualität bis ins kleinste Detail.

## Nur einige Beispiele für die sehr guten und vielfältigen Möglichkeiten der Conal-CNC-Aluminiumbearbeitung:

- 5-Achstechnik bis 7.000 mm Bearbeitungslänge
- 4-Achstechnik bis 1.700 mm Bearbeitungslänge
- HSC-CNC-Frästechnik mit Vakuumspannung für Aluminium-Walzprodukte 1.500 x 1.000 mm
- Doppelgehrungssägen bis 6.000 mm
- Stanztechnik (auch für dekorative Ansprüche)

Sägen, Stanzen, Umformen, CNC at it's best.  
Weitere Zahlen und Daten unserer Fertigung finden Sie unter [www.conal-aluminium.de](http://www.conal-aluminium.de)



# 02.3 Baugruppen- montage Wir machen's komplett



In unserer hauseigenen Montageabteilung verbinden wir in kleinen Serien Alu-Einzelteile aus unserer Fertigung mit anderen Alu-Teilen oder Materialien wie Glas, Holz, Kunststoff zu Baugruppen oder fertigen Produkten. Das hat für Sie den entscheidenden Vorteil, dass Sie den ganzen Arbeitsschritt inklusive Beschaffung und Lagerung der Zusatzmaterialien auslagern, komplette Baugruppen aufwandsfrei weiterverarbeiten oder ihre Produkte direkt weiter handeln können.

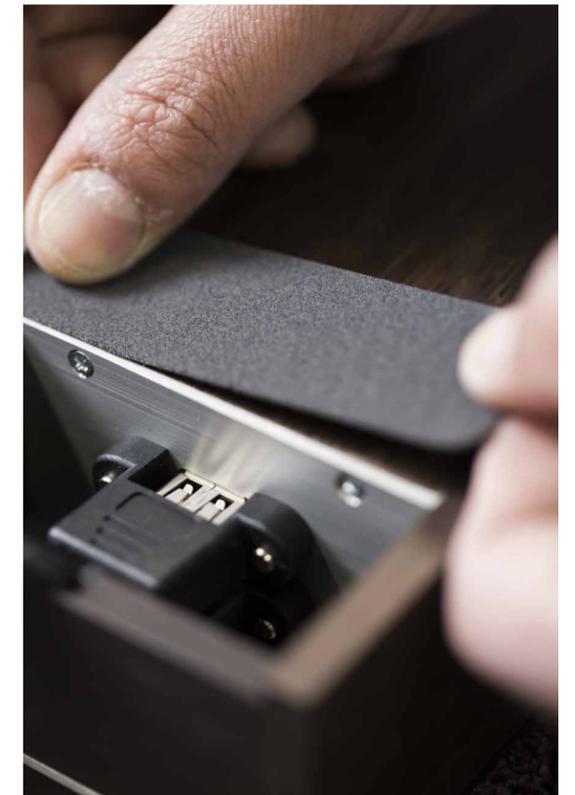
Wir wissen nicht nur, wie man mit Aluminiumteilen umgeht, sondern auch mit dekorativen Oberflächen und Bauteilen aus allen gängigen Werkstoffen. So dürfen sie sicher sein, dass Ihre Baugruppe nicht nur korrekt zusammengefügt ist, sondern auch makellos in Optik und Haptik ausgeliefert wird.

## Gute Verbindungen

Bei der Montage greifen wir auf unsere langjährige Erfahrung in allen Bereichen modernster Verbindungstechnik zurück. Kleben, Schrauben, Schweißen oder Glaseinfassungen sind Techniken mit denen wir bestens vertraut sind.

## Fliegender Wechsel

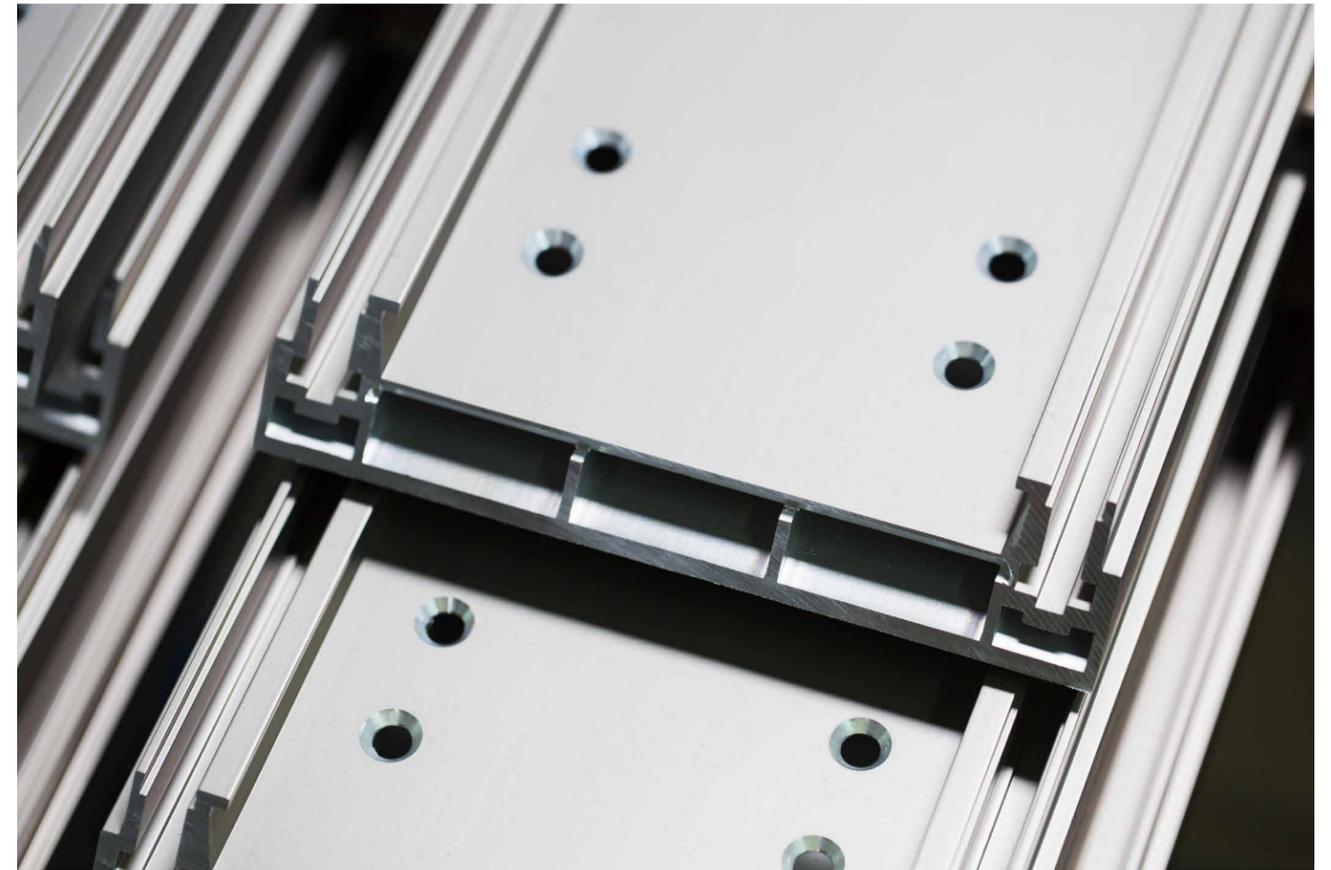
Schnelligkeit ist ein klarer Wettbewerbsvorteil. Deshalb haben wir alle Montagearbeitsplätze so flexibel gestaltet, dass die Montage innerhalb kürzester Zeit auf eine neue Serie umgestellt werden kann.



# 02.4 Beschaffung Erstklassig vernetzt



Mit Conal profitieren Sie von einem Netzwerk ausgesuchter Lieferanten, die unsere Qualitätsstandards teilen und sich in langjähriger Zusammenarbeit als zuverlässige Partner erwiesen haben.

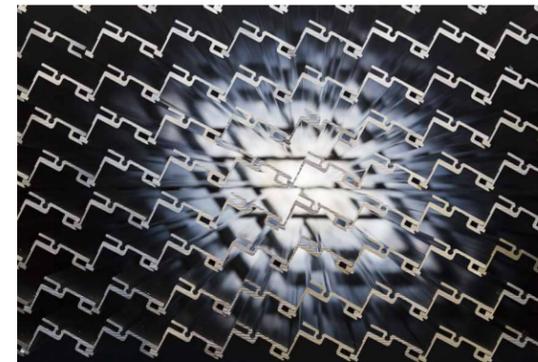


## Aluminiumprofile und Bleche

Wir beziehen Stangenpressprofile und Walzprodukte aus Aluminium in allen gängigen Größen und Variationen von bewährten Rohstoffherzeugern und lagern diese abrufbereit für unsere Kunden ein.

## Zukaufteile aus Glas, Holz, Kunststoff

Sie möchten Alu-Komponenten mit Komponenten aus anderen Werkstoffen verbinden? Sie möchten ein spezifisches Material, das Sie bereits verwenden oder ein neues definieren? Wir haben über viele Jahre stabile Verbindungen aufgebaut, die die kosten- und qualitätsbewusste Beschaffung innerhalb eines genau abgesteckten Zeitrahmens gewährleisten.



# 02.5

## Logistik

### Wir bewegen mehr für Sie



Nach der Bearbeitung und Montage ist die Arbeit längst nicht erledigt. Im Gegenteil. Jetzt kommt es auf eine durchdachte und minutiös geplante Logistik an, um Ihre Alu-Produkte oder Bauteile in der richtigen Stückzahl, sorgfältig verpackt zur richtigen Zeit an den richtigen Ort zu liefern. Die zuverlässige Koordination der Logistik gehört zu unseren Service-Dienstleistungen.

#### **Konsignationslager und Disposition**

Alu-Produkte und Bauteile werden so lange bei uns eingelagert, bis sie gemäß Absprache von uns ausgeliefert werden. Das erspart Ihnen Lagerhaltungskosten und verringert Ihren logistischen Aufwand.

#### **Kommissionierung und Konfektionierung**

Unser Team besitzt jahrelange Erfahrung in der individuellen Kommissionierung. Schnell, effizient und zuverlässig werden Ihre Produkte in gewünschter Form lieferfertig zusammengestellt und transportbereit verpackt.

#### **Lieferung**

Egal ob Just-in-Time, versandtagsbezogen oder frei Haus mit dem Conal-eigenen Fuhrpark. Unsere Logistikexperten stellen sicher, dass Ihre Lieferung zum richtigen Zeitpunkt genau dort ankommt, wo sie gebraucht wird.



# Unsere Branchenlösungen



- 03.1 Küche und Wohnmöbel, Bad, Büro
- 03.2 Maschinenbau
- 03.3 Elektroindustrie

# 03



## Entdecken Sie die Vielfalt

Kreative Lösungen aus Aluminium gewinnen in allen Produktparten an Bedeutung. Denn Aluminium besticht durch Eigenschaften, die sowohl dem Design als auch der Funktionalität neue Spielräume eröffnen: Leichtigkeit, gute Formbarkeit, Umweltverträglichkeit durch ausgezeichnete Recyclingfähigkeit und nicht zuletzt Emotion und Charakter durch frei gestaltbare Formen und Oberflächen.

# 03.1 Möbel Edle Akzente

## **Küche und Wohnen**

- Wertige Aluminiumfronten und -blenden

## **Nischen- und Regalsysteme**

- Schubkastensysteme / Innenorganisation
- Schubkasten- und Auszugszargen
- Aluminium- und Glasrahmentüren

## **Bad**

- Aluminiumkomponenten für Systemmöbel im Badbereich
- Komplett montierte Badschränke
- Funktionselemente für Badmöbel
- Handtuchhalter und Griffleisten

## **Büro**

- Tischgestelle komplett montiert
- Tischkomponenten
- Aluminiumseitenwangen für Schreibtische und Container
- Profilsysteme für Funktionselemente wie Kabelkanäle, Bildschirmhalter, Armlehnen, Sockel
- Raumlösungen
- Stellwandsysteme aus Aluminium

# 03.2 Maschinenbau Präzision mit Leichtigkeit

- CNC-Fräsbearbeitung von Zeichnungsteilen
- Profilbearbeitung
- Baugruppenmontage
- Gehäusetechnik
- Funktions- und Bedienungselemente

# 03.3 Elektroindustrie Glänzend vollendet

- Aluminiumfrontplatten für Bedienungselemente
- Aluminiumfrästeile und -blenden für Lautsprecher
- Aluminiumkomponenten für Leuchten, Gehäuse und Systeme
- Aluminiumrahmen für Kochfelder
- Frontleisten für E-Geräte
- Komplette Baugruppenmontage



Tischgestelle



Aluminiumfronten



CNC-Fräsbearbeitung



Gehäusetechnik



HiFi-Boxen



Lichtsysteme





# Unsere Philosophie



- 04.1 Vertrauenskultur
- 04.2 Ideen- und Verbesserungskultur
- 04.3 Qualitätsversprechen
- 04.4 Umweltversprechen

# 04



# Produkte, die dem Menschen dienen

Wir haben eine Vision. Was wir tun, tun wir mit Freude. Wir finden es super, unsere Kunden zu begeistern. Wir haben Spaß daran, Technik auszureizen, wegweisende Lösungen und empathische Produkte zu produzieren, die uns und anderen etwas bedeuten. Der Sinn unserer Arbeit wird deutlich. Wir sind Conal. Wir ticken anders.

## 04.1 Unsere Vertrauens- kultur

Das Fertigen von Produkten ist kein Selbstzweck. Als Erstes dient es den Menschen mit ihren Bedürfnissen. Deshalb sind wir auch überzeugt, dass der Mensch im Mittelpunkt des Handelns stehen muss. Wir fördern unsere Mitarbeiter, damit sie sich weiterentwickeln und mit Freude und Überzeugung an die Arbeit gehen. Wir nehmen die Wünsche und Probleme unserer Kunden auf und entwickeln maßgeschneiderte Lösungen, um ihnen die Arbeit zu erleichtern. Wo fairer Austausch und gegenseitige Wertschätzung herrschen, entsteht das Beste, das wir uns vorstellen können: qualitativ hochwertige Produkte, begeisterte Verbraucher, vertrauensvolle Partnerschaften und gewinnbringende Unternehmen.

## 04.2 Unsere Ideen- und Verbesserungskultur

Langfristig gewinnt das höchste Maß an Kreativität. Deshalb wollen wir besser, einfacher und innovativer sein als der Wettbewerb und unseren Kunden damit einen Vorsprung verschaffen. Voraussetzung dafür ist Freiraum für Entwicklung und Kreativität. Mit anderen Worten: gelebte Ideen- und Verbesserungskultur. Planen, Machen, Prüfen, Handeln. Jeder Mitarbeiter bei Conal wird zum Mitdenker und Mitunternehmer und achtet in seinem Umfeld darauf, was besser gemacht werden könnte. Denn jede kleine Idee ist der nächste Schritt zum großen Unterschied.



### Balance

Gesundheit und Ausgeglichenheit aller Teile für ein wirtschaftlich gesundes Ganzes.

### Fairness

Gleiche Rechte, gleiche Pflichten als Maßstab für den täglichen Umgang.

### Mut

Mut aktiv zu werden, neue Wege zu gehen. Demut zuhören und anderen zu helfen.

### Vertrauen

Vertrauen schenken. Vertrauen verdienen durch Werteorientierung und Leistung.

### Orientierung

Wünsche und Bedürfnisse erkennen und zum Mittelpunkt der Aktivität machen.

### Differenzierung

Anders sein, anders denken als grundlegende Voraussetzung für Weiterentwicklung.

### Anerkennung

Wertschätzung als unerschöpfliche Quelle für Motivation und Kreativität.

### Qualität

Nicht Quantität, sondern wiederholbare Qualität ist unsere Visitenkarte.

### Einfachheit

Klarheit in Kommunikation und Organisation, Reduktion von Komplexität erhöht die Effizienz.

### Verbesserung

Im Sinne von Kaizen Gutes kontinuierlich verbessern.

## 04.3 Unser Qualitäts- versprechen

Präzision bis auf den Hundertstelmillimeter ist das Markenzeichen der Conal-CNC-Bearbeitung. Hierfür modernisieren wir in regelmäßigen Abständen unseren Maschinenpark und fördern die Weiterbildung unserer Mitarbeiter. Optik, Haptik und Verarbeitungsqualität unserer Aluminiumteile überzeugen anspruchsvolle Produzenten europaweit. Wir dokumentieren Produkte, Prozesse und Service mit einem Qualitätsmanagement. Conal ist Ihr Garant für wegweisende Qualität.



## 04.4 Unser Umwelt- versprechen

Fairness und Balance stehen auf unserer Werteskala ganz weit oben. Dazu gehört auch, dass wir in allem, was wir tun, Rücksicht auf Mensch und Umwelt nehmen. Green Technology und Green Products haben bei Conal eine lange Tradition. Energieeffizienten und ressourcenschonenden Prozessen gilt unser Augenmerk. Allein die Tatsache, dass wir die gesamte Wertschöpfungskette von der Entwicklung bis zur Verpackung aus einer Hand abwickeln und dadurch Verschwendung und unnötige Wege vermeiden, leistet einen bedeutenden Beitrag hierzu. Nicht zuletzt überzeugen die Eigenschaften des Aluminiums. Beim Recycling werden nur 5 % des ursprünglichen Energieverbrauches benötigt. Der Anteil des wiederverwerteten Aluminiums im Werkstoffkreislauf steigt ständig.



Nichts gibt uns mehr Energie, als ein begeisterter Kunde. Deshalb tun wir alles dafür, um aus unseren Kunden dauerhafte Fans zu machen. Daran arbeiten wir unermüdlich, indem wir bei jedem einzelnen Auftrag unsere volle Leidenschaft und unser geballtes Aluminium-Know-how in die Waagschale werfen. Und wie können wir Ihnen weiterhelfen?

Wir freuen uns auf Ihre Nachricht!

**Conal GmbH**

Gewerbepark Schnathorst  
Bredenhop 14  
32609 Hüllhorst  
Germany

T +49 5744 9300-0  
F +49 5744 9300-752  
info@conal-aluminium.de  
www.conal-aluminium.de





#### **Impressum**

**Conal GmbH**  
Gewerbepark Schnathorst  
Bredenhop 14  
32609 Hüllhorst  
Germany  
T +49 5744 9300-0  
[www.conal-aluminium.de](http://www.conal-aluminium.de)

September  
2017

#### **Konzeption & Design**

André Nickels  
[www.nickels-design.de](http://www.nickels-design.de)

#### **Fotografie**

Heinrich Holtgreve, Christian René Schulz,  
Joachim Grothus, Uli Hartmann

#### **Text**

Jörg Rosenstengel  
[www.text-rosenstengel.de](http://www.text-rosenstengel.de)

#### **Produktion**

Alpha Manufaktur  
[www.alpha-manufaktur.de](http://www.alpha-manufaktur.de)

[www.  
conal-aluminium.de](http://www.conal-aluminium.de)

**Conal GmbH**

Gewerbepark Schnathorst  
Bredenhop 14  
32609 Hüllhorst  
Germany