

IDEAS THAT WORK.



**ACR**<sup>®</sup>  
AUTOMOTIVE COMPONENTS REITER

KOMPETENZ ALS AUTOZULIEFERER  
KANN MAN IN JAHREN MESSEN.  
UNSERE BETRÄGT 25.

*COMPETENCE AS A PARTNER OF THE  
AUTOMOTIVE INDUSTRY CAN BE  
MEASURED IN YEARS. OURS IS 25.*



ACR IST HERSTELLER VON BELEUCHTUNGSBAUGRUPPEN  
UND DIENSTLEISTER (VERLÄNGERTE WERKBANK) FÜR  
KOMPLEXE ERSATZTEIL- UND ZUBEHÖRKITS.

Was bei der Entwicklung, Herstellung und Komplettierung von Komponenten für die Fahrzeugindustrie zählt, sind Qualität, Präzision und Geschwindigkeit – vom kleinsten Detail bis zum Endprodukt. Seit mehr als 25 Jahren hat sich ACR als Systemlieferant für Serien- und Zubehörlösungen namhafter OEMs etabliert. ACR entwickelt, produziert und montiert kundenspezifische Beleuchtungsbaugruppen für die internationale Fahrzeugindustrie, und steht auch in anderen Branchen als kompetenter Partner für LED Lösungen, Funktions- und Designleuchten zur Seite.

*ACR IS MANUFACTURER OF LIGHTING MODULES AND  
SERVICE PROVIDER (EXTENDED WORKBENCH) FOR SPARE  
PART AND ACCESSORY KITS.*

*Crucial factors in the development, manufacturing and completion of components for the automotive industry are: flexibility/speed, know-how/experience, quality/precision and profitability/cost efficiency – ranging from the smallest detail up to the final product. ACR is an established and reliable partner of big, renowned OEMs, operating as systems supplier for serial part and accessories for more than 25 years. ACR develops, manufactures and installs custom lighting modules for the international automotive industry. Recently, also other industries have been served with LED-solutions as well as functional and design lights by ACR.*

## LEISTUNGEN PERFORMANCE PORTFOLIO

Das ACR Leistungsportfolio ist vielseitig und passt sich den jeweiligen Aufgaben an. Wir sind für alle Ihre Aufgaben bestens gerüstet - von der Entwicklung bis zur Serienfertigung - vom Konzept / Prototyp bis zum Assembling. Unsere verkehrsgünstige Lage im Zentrum Österreichs (direkt an der A1 zwischen Linz und Salzburg) sowie das ACR Firmengebäude nach modernstem Industriestandard (1.800 m<sup>2</sup> bebaute Fläche, 1.400 Palettenplätze, Lean Lift für Kleinteile, WE-/WA-Zone mit vollautomatischen Laderampen) tragen ebenfalls zum ACR Erfolgskonzept bei. Unsere ACR Prozesse werden laufend optimiert und verbessert, wir sind nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 zertifiziert.

*The ACR performance portfolio is versatile and adjusts to the respective tasks. As a result of our experience, we are well prepared for your project - ranging from contractual or proprietary developments up to serial production, from concepts / prototyping to assembling. Our site is conveniently situated in the center of Austria between Linz and Salzburg, and our company facilities comply with modern industry standards (1.800 m<sup>2</sup> built-up area, 1.400 pallet spaces, lean lift for small parts, goods receipt and issuing zones with fully automatic loading platforms). ACR processes are continuously optimized and improved, we are certified according to ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015.*



### AUFTRAGSENTWICKLUNG

Wir entwickeln und konstruieren individuelle Lösungen nach den Vorgaben unserer Kunden und übernehmen Projektmanagement, Designentwurf, Prototyping und Qualitätssicherung.

### CONTRACTUAL DEVELOPMENTS

*We develop and design individual solutions according to the specifications of our customers. We undertake project management, design drafting, prototyping and quality securement.*

### OUTSOURCING

Wir übernehmen die Beschaffung, Produktion, Komplettierung Ihrer eigenen Produkte. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihren Produktionsprozessen als „Verlängerte Werkbank“.

### EXTENDED WORKBENCH

*We undertake procurement, production and completion of your products. We can also support you in your production processes, operating as "extended workbench".*



### ACR EIGENENTWICKLUNGEN

Wir haben ein umfangreiches Portfolio an eigenen Produkten und Entwicklungen. Gerne bieten wir Ihnen diese an, modifizieren sie nach Ihren Wünschen oder Anwendungsspezifikationen.

### PROPRIETARY DEVELOPMENTS

*We feature a wide portfolio of own developments and products that can be offered or modified according to your requirements.*

LED LEUCHTEN  
LED LIGHT SOLUTIONS



1  
BMW – HIGH-PERFORMANCE GEPÄCKRAUM LED LEUCHE  
Die Aufgabe: Verbesserte Ausleuchtung im Fahrzeug  
Die Lösung: High-Performance LED Leuchte mit spezifischem Kundendesign  
*BMW - HIGH-PERFORMANCE TRUNK LED LIGHT*  
The Task: Improved illumination in the luggage compartment of the vehicle  
The Solution: High-performance LED light with specific customer design



2  
ACR – INTERIEUR LED LEUCHE (PROTOTYP)  
Die Idee: High-Performance LED Leuchte mit spezifischer Optik und Design als Nachrüstlösung für das Fahrzeug Interieur

*ACR - INTERIOR LED LIGHT (PROTOTYPE)*  
The Idea: High-performance LED light with specific design as retrofit solution for car interiors

3  
BOMBARDIER TRANSPORTATION – LED LEUCHTEN BEDIENPULT DIMMBAR  
Die Aufgabe: Straßenbahn Führerstand - Ausleuchtung am Bedienpult nach Bahnnormen  
Die Lösung: Kundenspezifische, modulare, dimmbare, schlanke LED Leuchten

*BOMBARDIER TRANSPORTATION - SUPER-SLIM LED LIGHTS FOR RAILROAD CONTROL PANELS*  
The Task: Improved illumination for railroad control panels  
The Solution: Non-glaring dimmable illumination

4  
AKE / IDEAL – LED VITRINENLEUCHTEN (LEBENSMITTELINDUSTRIE)  
Die Aufgabe: Entwicklung von LED Leuchten für Lebensmittelvitrinen (Kälte- und Wärmevitrinen)  
Die Lösungen: Highpower LED Designleuchten, mit Spezial-Lichtfarbe für besonders hochwertige Produktpräsentation in zwei Varianten, spezifisch für je Kälte- und Wärmeanwendung.  
Nach ENEC, UL und ATEX Standards; Temperaturbeständig bis 120°C

*AKE / IDEAL - HIGH-PERFORMANCE FOOD LED LIGHT*  
The Task: Development of LED lamps for hot and cold food display cases  
The Solution: High-power LED design lamps with special light colour for high-end product presentation; two versions for each: cold or hot display case applications. Designed and manufactured according to ENEC, UL and ATEX standards; Temperature resistance up to 120 °C



**1**  
**KTM X-BOW – BAUGRUPPE FRONT- UND HECKSCHEINWERFER**  
**Die Aufgabe:** Umsetzung des Designkonzepts für die Serie  
**Die Lösung:** Leichtbaukonzept mit LED-Technik. Vom Konzept bis zur KBA-zugelassenen Frontscheinwerfereinheit für die Serie

*KTM X-BOW - HEAD AND TAILLIGHT ASSEMBLIES*  
*The Task:* Realization of the design concept for serial production  
*The Solution:* Lightweight concept with LED technology. From concept to KBA approved head and taillight units for serial production

**2**  
**BMW E46 – XENON FERNSCHEINWERFER**  
**Die Aufgabe:** Mechanische Aufhängung der Xenon Fernscheinwerfer für BMW-Modelle.  
 Integration eines speziellen HELLA-Moduls in verschiedene Fahrzeugtypen  
**Die Lösung:** Konstruktion und Einkauf der Einzelkomponenten bis zur Endmontage des Teilekits nach BMW-Standards

*BMW E46 - XENON SPOTLIGHTS*  
*The Task:* Mechanical suspension of xenon spotlights for BMW cars. Integration of a specific HELLA-module in various vehicle types  
*The Solution:* Construction and purchasing of the single components, mounting and delivery of the final kit according to BMW standards

**3**  
**BMW E90 – ABBIEGE-SCHEINWERFER**  
**Die Aufgabe:** Integration eines Abbiege-Scheinwerfers  
**Die Lösung:** Konstruktion und Lieferung der fahrzeugspezifischen Beleuchtungsbaugruppe

*BMW E90 - CORNERING LAMPS*  
*The Task:* Integration of cornering lamps for BMW E90  
*The Solution:* Construction and delivery of vehicle-specific lighting assemblies

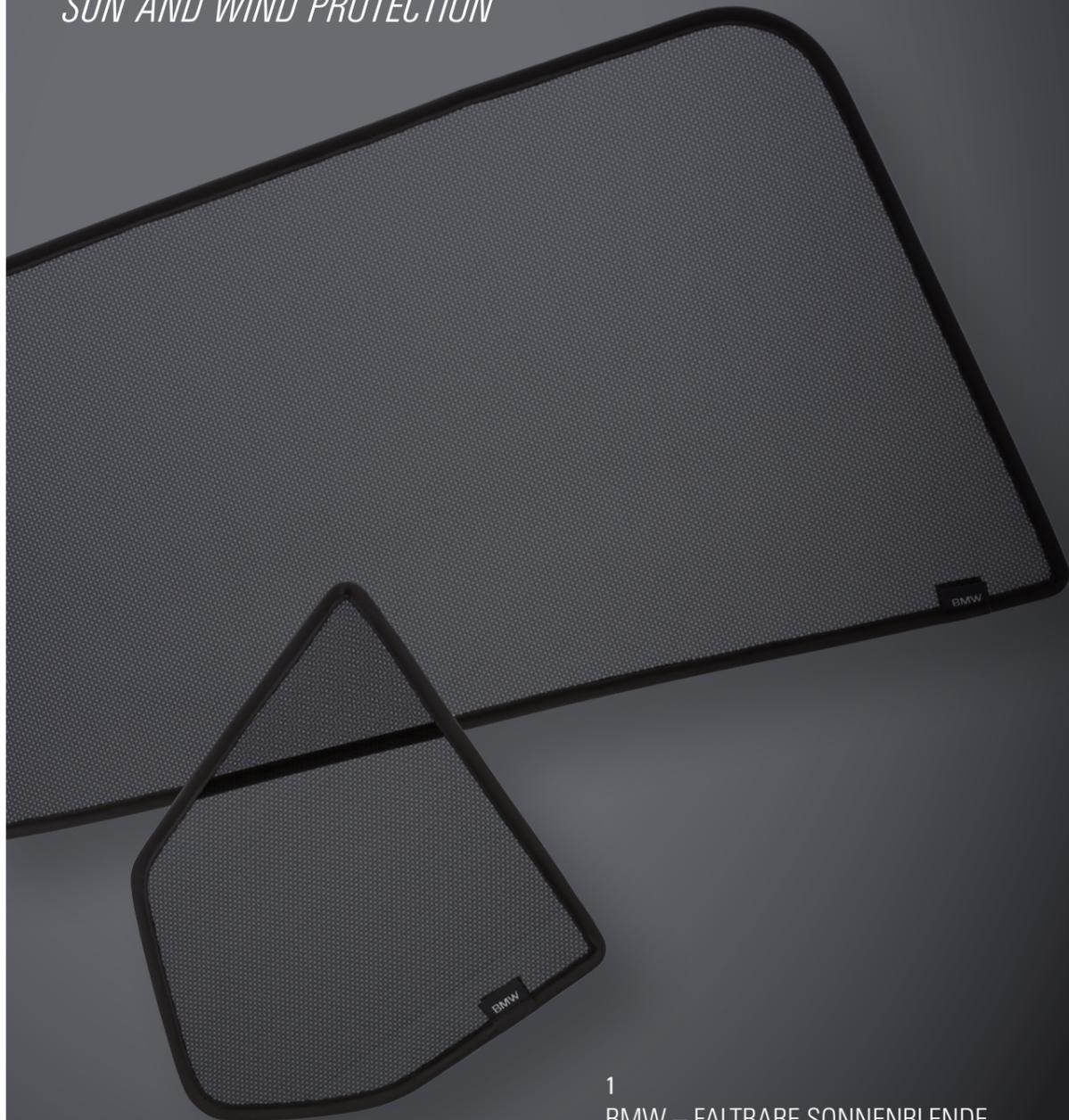
## INTEGRATION VON BELEUCHTUNG INTEGRATION OF ILLUMINATION



**4**  
**EURA MOBIL – FRONTSCHWEINWERFER**  
**Die Aufgabe:** Designscheinwerfer für Reisemobil  
**Die Lösung:** Konzeptvorschläge, Entwicklung und Produktion der fahrzeugspezifischen Beleuchtungsbaugruppe

*EURA MOBIL - INTEGRATION OF HEADLIGHT*  
*The Task:* Customer design-headlights for mobile home  
*The Solution:* Concept proposal, development and production of vehicle-specific lighting assemblies

SONNEN- UND WINDSCHUTZSYSTEME  
*SUN AND WIND PROTECTION*



**1**  
**BMW – FALTBARE SONNENBLENDE**  
**Die Aufgabe:** Sonnen- und Sichtschutz für den Fahrzeuginnenraum  
**Die Lösung:** Netzgewirke mit Ledereinfassung auf elastischem Metallrahmen. Komplettsset mit Aufbewahrungshülle, von der Entwicklung über die Produktion bis zur Lieferung als OEM Zubehör

*BMW - FOLDABLE SUN SHIELD*  
*The Task: Sun protection and privacy shield for car interiors*  
*The Solution: Geometrically-fitted foldable sun blinds, with knitted net on an elastic metal frame. Completely manufactured and delivered with storage case as original BMW accessory-kit*



**2**  
**MINI – F55/56 SONNENBLENDE BEDRUCKT**  
**Die Aufgabe:** Faltbare, bedruckte Design-Sonnenblende als Sonnen- und Sichtschutz für den Fahrzeuginnenraum  
**Die Lösung:** Netzgewirke mit buntem Einfassband auf elastischem Metallrahmen. Komplettsset mit Aufbewahrungshülle, von der Entwicklung über Produktion bis zur Lieferung als OEM Zubehör

*MINI - F55/56 COLOURED SUN SHIELDS*  
*The Task: Foldable, coloured sun blinds as sun protection and privacy shield for car interiors*  
*The Solution: Geometrically-fitted foldable coloured sun blinds, with knitted net on an elastic metal frame. Completely manufactured and delivered with storage case as original BMW accessory-kit*

**3**  
**FORD – WINDSCHUTZ FÜR FORD STREETCAR CABRIO**  
**Die Aufgabe:** Windschutzsystem als Stülplösung  
**Die Lösung:** ACR Entwurf, Produktion der Serie bis zur Lieferung als Original Zubehör

*FORD - WIND PROTECTION FOR FORD STREETCAR CONVERTIBLE*  
*The Task: Wind protection system as putting over solution*  
*The Solution: ACR draft, serial production and delivery as OEM accessory-kit*

**4**  
**BMW – Z4 CABRIO WINDSCHOTT**  
**Die Aufgabe:** Windschutzsystem als Stülplösung  
**Die Lösung:** ACR Entwurf, Produktion der Serie bis zur Lieferung als Original Zubehör

*BMW - Z4 CONVERTIBLE WIND PROTECTION*  
*The Task: Wind protection system as putting over solution*  
*The Solution: ACR draft, serial production and delivery as OEM accessory-kit*

## ERSATZTEIL- UND ZUBEHÖRKITS *SPARE PART AND ACCESSORY KITS*

### MINI - SERIENGRILL MODIFIKATION

**Die Aufgabe:** Wirtschaftliche mechanische Bearbeitung von Serien-Kühlergrill für die Aufnahme von Zusatzscheinwerfern

**Die Lösung:** Einkauf der Serienteile, mechanische CNC Bearbeitung und Komplettierung als Teilekit

### *MINI - GRILL MODIFICATION FOR SERIES*

**The Task:** Cost-efficient processing of serial grills for the fixing of additional headlights

**The Solution:** Procurement (international sourcing) of serial parts, CNC machining and completion to an accessory kit



### BMW - ELEKTRIKREPARATURKIT

**Die Aufgabe:** Kostenreduktion für OEM-Kunde durch Einkauf von fertig zusammengeführten Reparaturkits

**Die Lösung:** Beschaffung (international sourcing) und teilautomatisierte Komplettierung der Einzelteile zu einem Werkstattkit

### *BMW - ELECTRONIC REPAIR KIT*

**The Task:** Cost reduction for OEM customer by purchasing complete accessory kits

**The Solution:** Procurement (international sourcing) and semi-automatic completion of parts to a workshop kit

### BMW - ZUBEHÖRKIT ANHÄNGERKUPPLUNG

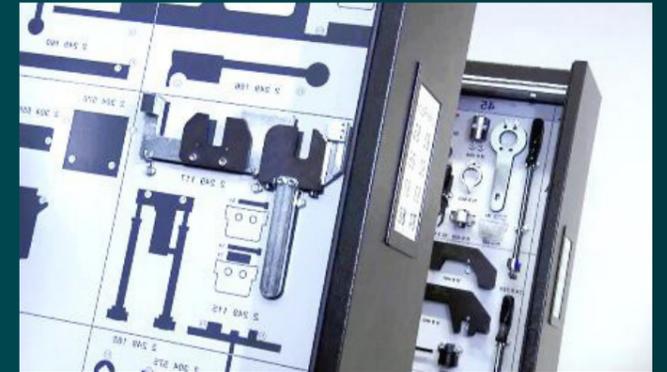
**Die Aufgabe:** Kostenreduktion für OEM-Kunden durch Einkauf von fertig zusammengeführten Zubehörkits

**Die Lösung:** Beschaffung (international sourcing) und Zusammenführung der Einzelteile zu einem Zubehörkit

### *BMW - ACCESSORY KIT COUPLING DEVICE*

**The Task:** Cost reduction for OEM customer by purchasing complete accessory kits

**The Solution:** Procurement (international sourcing) and completion of parts to an accessory kit



### BMW - HAKENSATZ OEM SPEZIALWERKZEUGTAFELN

**Die Aufgabe:** Modellbezogene Werkzeugablage im Werkstättenbereich

**Die Lösung:** Beschaffung (International Sourcing) und Zusammenführung der Einzelteile zu einem Werkstatt-Kit

### *BMW - WORKSHOP ADDITIVES*

**The Task:** Type-specific tool tray in the workshop area

**The Solution:** Procurement (international sourcing) and completion of parts to a workshop kit according to customer-specific logistics



## QUALITÄT MADE IN AUSTRIA... *QUALITY MADE IN AUSTRIA...*

Unser Betriebsstandort Laakirchen (direkt an der A1 zwischen Linz und Salzburg) bietet auf über 2.000 m<sup>2</sup> die idealen Voraussetzungen, Ideen mit modernster Technik und umfassendem Know-How in die Tat umzusetzen.

Um eine gleichbleibend hohe Performance und Qualität unserer Prozesse sicherstellen zu können, haben wir unseren Betrieb nach ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 zertifizieren lassen.

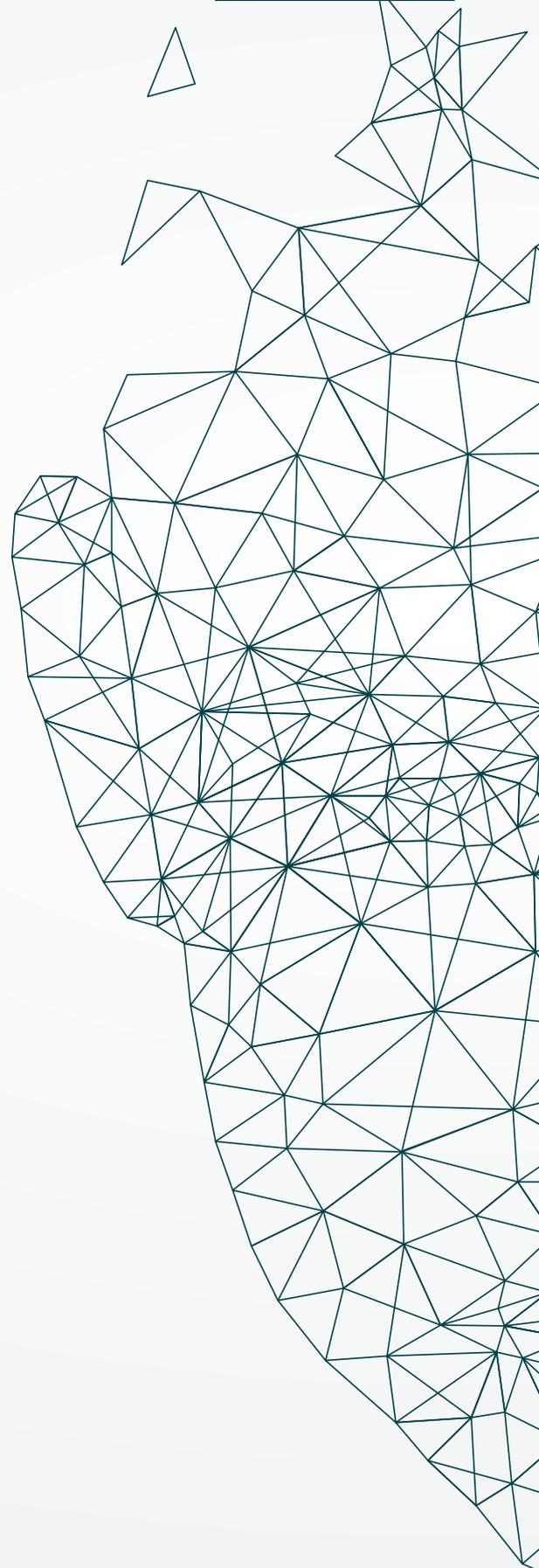
Wir bleiben nicht stehen, wir halten Schritt und entwickeln uns weiter, um gemeinsam mit Ihnen noch innovativere Ideen und Produkte MADE IN AUSTRIA realisieren zu können.

*Our 2,000 m<sup>2</sup> site in Laakirchen (between Linz and Salzburg) provides the perfect facilities for transforming ideas into reality with state-of-the-art technology and extensive expertise.*

*Our business has been ISO 9001:2015 and ISO 14001:2015 certified to ensure a consistently high level of performance and quality in our processes.*

*We don't stand still, we keep pace and are constantly developing ourselves to design even more innovative MADE IN AUSTRIA ideas and products together with you.*





ACR Automotive Components Reiter GmbH  
+43 7613 / 8106  
office@acr-automotive.at  
www.acr-automotive.at