

**02** [Unsere Geschäftsbereiche](#)

**02** | Licht

**04** | Elektronik

**06** | Aftermarket & Special OE

**08** [Unsere Standorte im Überblick](#)

**08** | Standorte in Deutschland

**10** | Standorte in Europa

**12** | Standorte in Amerika

**14** | Standorte in Asien/Pazifik

**16** [Daten zur Produktentwicklung](#)

**16** | Übersicht

**18** [Daten zur Geschichte](#)

**18** | Übersicht

**20** [Standorte mit Geschäftsfeldern](#)

**20** | Standorte mit Geschäftsfeldern

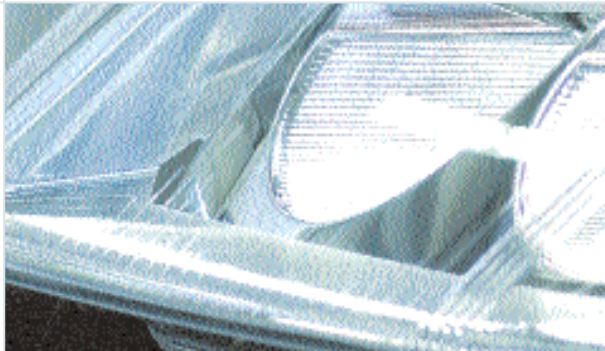
**U vorne** [Hella im Überblick](#)

**U vorne** | Über unser Unternehmen

**U vorne** | Kennzahlen

**U hinten** [Vertrieb im Überblick](#)

**U hinten** | Vertrieb im Überblick



## **Lichttechnologie für ein anspruchsvolles Umfeld**

Das Geschäftsjahr 2003/2004 war für das gesamte automobiler Zuliefergeschäft durch eine verhaltene Entwicklung der hiesigen Märkte, hohen Wettbewerbsdruck und weitere Internationalisierung geprägt. Hella setzte sich in diesem anspruchsvollen Umfeld im vierten Jahr in Folge erfolgreich für ihre Kunden ein. Dabei nahm der chinesische Markt mit zweistelligen Zuwachsraten zunehmende Bedeutung ein. In den USA hatten wir zahlreiche Auftragseingänge, sodass wir davon ausgehen, dass unser Marktanteil dort in den nächsten Jahren signifikant wachsen wird. Im Bereich Frontend-Module war das Berichtsjahr durch die erfolgreiche Gründung des Gemeinschaftsunternehmens HBPO GmbH geprägt.

### **Hella engagiert sich für zufriedene Kunden**

Das Automobilgeschäft lebt von vitalen Impulsen für Fahr-sicherheit, Komfort und Design. Hella ist in Technologie und Trends ein verlässlicher Partner für die Automobilhersteller. Als mittelgroßes Unternehmen agieren wir flexibel, schnell und bieten intelligente Lösungen. Dabei stellen wir den Kundennutzen in den Mittelpunkt unseres Handelns. Gleichzeitig investieren wir marktgerecht in die kontinuierliche Realisierung von Innovationen, internen Synergien und Kostenpotenzialen.

### **Dynamisches Kurvenlicht erfolgreich in Serie**

Hella brachte im Frühjahr 2003 den weltweit ersten dynamischen Kurvenscheinwerfer für die Mercedes E-Klasse auf den Markt. Im Berichtsjahr ging das Bi-Xenon-Schwenkmodul als gefragte Sonderausstattung auch im BMW 5er und im Opel Vectra und Signum in Serie. Beide Opel-Modelle sind zusätzlich mit einem automatischen adaptiven Abbiegelicht ausgestattet.

Inzwischen liefert unser Unternehmen Kurvenlichtsysteme für neun Pkw-Modellreihen, unter anderem auch für den BMW X5 und den Opel Astra.

### **Innovative Scheinwerfersysteme**

Gegenwärtig arbeiten wir an der Marktreife voll adaptiver Scheinwerfersysteme, die unterschiedliche Straßentypen berücksichtigen, für noch mehr Fahrsicherheit und Komfort. Um 2007 rechnen wir mit der Genehmigung des dafür notwendigen Regelwerks durch die internationalen Gremien.

Das Hella-Konzept beruht auf einem modularen Baukastensystem mit vielen Entwicklungs- und Diversifikationsmöglichkeiten. Um auch günstiger budgetierte Scheinwerferkonzepte ausstatten zu können, haben unsere Experten ein Bi-Halogen-Schwenkmodul mit dem kompletten Dynamikumfang entwickelt.

### **Neues LED-Tagfahrlicht mit guter Energiebilanz**

Die separate Signalfunktion Tagfahrlicht erzielt erhöhte Warnwirksamkeit, senkt den Kraftstoffverbrauch und ermöglicht den Einsatz von Lichtquellen mit Fahrzeuglebensdauer. Für den Audi A8 W12 setzten wir weltweit erstmalig ein Modul mit fünf Hochleistungs-LEDs und einer Leistungsaufnahme von nur acht Watt ein.

Experten in Lichtinnovationen.



### Neues Design und effiziente Technik

Ein neuartiges Designkonzept realisierten wir für den Mercedes SLK. Mit dem Einsatz von transluzentem Material im Scheinwerferbereich erzielen wir einzigartige Lichteffekte. Auch bei der Entwicklung neuer stilistischer Alternativen für die Heckleuchten des Opel Astra haben wir erstmals transluzentes Material eingesetzt. Für die Heckleuchten des Mercedes SLK entwickelten wir eine neue indirekte Beleuchtungstechnik: Die LEDs sitzen auf einer Platine, durch umlenkende Optiken wird die Leuchte der Fahrzeugkontur angepasst. Dieses Verfahren reduziert die Produktionskosten und erzielt eine höhere lichttechnische Effizienz.

### Komfort für die Innenbeleuchtung

In einer mobilen Welt ist ambiante Innenbeleuchtung im Fahrzeug immer stärker gefragt. Hella entwickelt hier wegweisende Beleuchtungskonzepte. Im Berichtsjahr bildete die Realisierung des Dachmoduls des Porsche Cayenne mit Innenbeleuchtungs- und Leseleuchtenfunktionen einen Höhepunkt. Für die LED-Lichtleittechnik verwendeten wir als Verbindungstechnik neu die flexible Leiterplatte. Auch im Außenbereich der Tür setzen wir diese Technik zukünftig in der Serienproduktion ein.

### HBPO: Weltweit einzigartiges Leistungsangebot

Im Jahr 2004 brachten die Stuttgarter Behr GmbH & Co. KG und Hella das erfolgreiche Joint Venture Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH in das neue Unternehmen HBPO GmbH mit Sitz in Lippstadt ein. Die HBPO – ein Tochterunternehmen von Behr, Hella und dem neuen Partner Plastic Omnium Automotive Exterior S.A.a.c., Frankreich – ist als einziger Anbieter weltweit auf die Entwicklung und Gestaltung von Frontends spezialisiert. Mit diesem Leistungsportfolio stellen wir uns zukunftsorientiert den Ansprüchen des internationalen Automobilmarktes und schaffen eine exzellente Plattform für marktgerechte Neuentwicklungen.

### Neukunden im Frontend-Segment überzeugt

Mit seinem exklusiven Portfolio überzeugte die HBPO die neuen Kunden BMW, Audi, Ford und Chrysler und steigerte die Zufriedenheit der bestehenden Kunden signifikant. Für den Kunden BMW übernimmt das Unternehmen erstmals als Systemintegrator die komplette Entwicklung und Montage eines Frontend-Systems inklusive Projekt-, Lieferantenmanagement und Logistik.



## ***Innovative Elektronik für Fahrerassistenz, Bordnetze und Klima***

Im Geschäftsfeld Fahrzeugelektronik baute Hella im Geschäftsjahr 2003/2004 sein Engagement in China, den USA und Deutschland weiter aus. Unsere inhaltlichen Schwerpunkte lagen bei den Themen Karosserie-Elektronik, Fahrerassistenzsysteme und Bordnetzsysteme. Mit diesem Fokus und dem erfolgreichen Geschäft unserer Joint Ventures Intedis und Behr-Hella Thermocontrol stärkten wir trotz steigenden Wettbewerbsdrucks unsere Marktposition.

### **Mehr Kundennutzen durch intelligente Sensorik**

Sensoren sind die Sinnesorgane moderner Fahrzeugsysteme. Wir bieten ein leistungsfähiges Produktportfolio für mehr Verkehrssicherheit und Komfort. Im Berichtsjahr startete die Serienlieferung des Intelligenten Batteriesensors, einer gemeinsamen Entwicklung mit BMW und der Autokabel GmbH. Dieser Sensor lässt sich als einziger Seriensensor Kosten sparend in den verfügbaren Bauraum der Batterieklemme einbauen. Neben Kosteneinsparungen in Produktion und laufender Serie verhindert der Sensor die Tiefentladung der Batterie.

### **Fahrerassistenzsystem zulassungsfähig**

Assistenzsysteme bekommen immer größere Bedeutung, denn sie reduzieren das Unfallpotenzial beim Fahren erkennbar. Im Berichtszeitraum erhielten wir für den Hella Spurwechselassistenten den ersten Serienauftrag in Europa. Die Technologie ist damit heute im europäischen Raum zulassungsfähig. Auf der Messe L'Equip Auto 2003 in Paris wurde zudem das Hella-Produkt Lane Departure Warning, eine kamerabasierte Fahrspurerkennung, mit dem zweiten Preis ausgezeichnet.



#### **Intedis: Innovative Bordnetzsysteme aus einer Hand**

Fahrzeug-Bordnetze weisen einen wachsenden Anteil elektrischer Basis- und Komfortfunktionen und steigende Ausstattungs- und Variantenvielfalt aus. Die Intedis GmbH – ein Gemeinschaftsunternehmen von Leoni AG, Nürnberg, und Hella – bietet intelligente Systeme mit modernster Technologie. Das Unternehmen betreut Kunden von der Entwicklung bis zur Serie und übernimmt das komplette Kooperations- und Querschnittsmanagement.

Das Geschäftsjahr 2003/2004 war durch den erfolgreichen Serienstart des neuen Opel Astra geprägt, bei dem Intedis als Integrated Supplier die Gesamtsystemverantwortung für Karosseriesteuergeräte und Kabelsatz trug. Außerdem entwickelte Intedis das Bewertungs- und Optimierungstool TOPcad weiter; das Angebot stieß auf reges Kundeninteresse. Neukunden weltweit, wie Ford, General Motors, Porsche und Volkswagen, nahmen Intedis-Dienstleistungen in Projektarbeit in Anspruch.

#### **Behr-Hella Thermocontrol: Gute Produkte für gutes Fahrzeugklima**

Professionelle Klimasysteme erhöhen den Fahrkomfort und kommen der Konzentration beim Fahren zugute. Unser Joint Venture Behr-Hella Thermocontrol GmbH setzt seit langem Maßstäbe in innovativen Klimasystemen.

2003/2004 prägte der erfolgreiche Serienanlauf der halbautomatischen Klimaregelung für den VW PQ35 und des elektrischen Zuheizers für den BMW 5er das Geschäft. Im Berichtsjahr belieferte das Unternehmen 70 Prozent des deutschen Marktes.

#### **Langzeitversorgung und Refabrikation elektronischer Steuergeräte**

Die Versorgung von elektronischen Bauteilen in der Nachserie erfordert individuelle Versorgungsszenarien und ein abgestimmtes Bauteilemanagement. Zur Umsetzung entsprechender Lösungen haben wir im Sommer 2003 eine spezielle Produktlinie mit integrierter Fertigung gegründet.

#### **Herausforderung „Software“**

Rund 90 Prozent aller neuen Funktionen im Fahrzeug werden heute durch Elektronik plus Software realisiert. Hella begegnet den wachsenden Anforderungen proaktiv und investiert kontinuierlich in die Softwareentwicklung und -bereitstellung. Seit Januar 2004 sind wir das erste Premium-Mitglied bei der Software-Initiative AUTOSAR.



Optimale Verkaufsunterstützung im internationalen Hella-Netzwerk.

## **Qualität für Handel und Werkstätten**

Hella verfügt über eine der weltgrößten Handelsorganisationen für Kfz-Teile und Zubehör, mit Vertriebsbüros und Partnern in mehr als 100 Ländern. Im Geschäftsjahr 2003/2004 erreichten wir in diesem Segment einen Umsatzzuwachs. Unsere Geschäftsfelder Beleuchtung, Elektrik, Elektronik, Klima und Special OE entwickelten sich dabei aufgrund der Wettbewerbssituation, konjunktureller Faktoren und Auswirkungen der Dollarschwäche unterschiedlich.

### **Proaktiv für unsere Kunden**

Unsere Handels- und Werkstattpartner wollen ihre Kunden schnell, umfassend und marktgerecht bedienen. Wir tun viel dafür, sie dabei zu unterstützen und engagieren uns initiativ für den gemeinsamen Erfolg: Als weltweiter Zulieferer der Automobilindustrie gewährleisten wir innovative Produkte, technische Qualität und Vielfalt. Mit integrierten Angeboten – zum Beispiel dem Werkstattkonzept Hella Service Partner – sind wir proaktiv für unsere Kunden da. Das internationale Hella-Netzwerk sorgt für schnelle Verfügbarkeit weltweit.

Im Berichtsjahr haben wir das Ersatzteilgeschäft mit der Automobilindustrie (OES) erfolgreich in den Geschäftsbereich Handel integriert. Key-Account-Teams stehen unseren Pkw- und Truck-Kunden global zur Verfügung.

### **Beleuchtung: Hella-Produkte behaupten sich in dynamischem Umfeld**

Der Handel erwartet von uns Innovationen für das Nachrüstgeschäft und schnell verfügbare Ersatzteile für die im Aftermarket hoch relevanten Volumen-Modelle. Unsere Produkte bedienen derzeit 48 Prozent des europäischen Fahrzeugparks und rund 90 Prozent der wichtigsten deutschen Automobilmarken. Das Sortiment an Neuentwicklungen und Produktüberarbeitungen hielten wir im Berichtsjahr auf konsequent hohem Niveau. Angesichts des wachsenden Wettbewerbsdrucks in Europa setzen wir auf überlegene Technologie und vorbildliche Aftermarket-Betreuung. Des Weiteren bauen wir unsere Märkte in Asien, dem pazifischen Raum und der NAFTA-Region weiter aus.



### **Elektrik und Elektronik: Einführung von abgasrelevanten Sensoren**

Der Handel mit Elektrik und Elektronik war durch die Markteinführung von abgasrelevanten Produkten im Bereich Sensoren sowie wachsende Nachfrage im Bereich Aktuatorik geprägt. Insgesamt gewann unser Elektronikprogramm in allen nachgeschalteten Handelsstufen an Bedeutung.

### **Wachsender Trend Refabrikation**

Unsere dänische Tochtergesellschaft Holger Christiansen, mit den Hauptgeschäftsfeldern Anlasser, Lichtmaschinen und Klimakompressoren, weitete ihre Aktivitäten im Berichtsjahr weiter aus. Nach dem erfolgreichen Aufbau eines Refabrikationsstandorts in Slowenien erfolgte der Bau eines weiteren Werks in der Ukraine. Das neue Werk nimmt im Herbst 2004 die Produktion auf; die Anzahl der Produktionsstandorte steigt damit auf vier.

### **Klima: Ein wachsendes Geschäftsfeld**

Unser Unternehmen bietet Handel und Werkstätten ein einzigartiges Leistungsangebot mit großer Programmbreite, Services und kompletter Fahrzeugabdeckung. Damit sind wir europaweit die Nummer eins im Klimageschäft. Mit über 200 Produktneuheiten im Geschäftsjahr 2003/2004 steigerten wir das Angebot für den Handel deutlich und erzielten im Klimageschäft ein zweistelliges Umsatzwachstum. Gleichzeitig sind wir neu in die osteuropäischen Märkte eingestiegen und bereiten die Markteinführung unseres Klimaprogramms im asiatisch-pazifischen Raum vor.

### **Zubehör: Steigende Marktanteile bei wachsendem Margendruck**

Das Zubehörgeschäft lebt von Innovation, Design und Performance. Im Geschäftsjahr 2003/2004 brachten wir eine neue Zusatzscheinwerfer-Generation für Trucks auf den Markt und aktualisierten das Programm für Pkw-Zusatzscheinwerfer. Die Programme für Hauptscheinwerfer mit Xenon- und Celis-Technologie sowie Design-Heckleuchten wurden für diverse Fahrzeugmodelle ergänzt. Auszeichnungen belegen unsere Zubehör-Kompetenz: Für den Zusatzscheinwerfer Jumbo 320 und eine Hella-Tagfahrleuchte im Klarglas-Design erhielten wir den iF Product Design Award 2004.

### **Special OE: Hervorragendes Wachstum**

Im internationalen Wettbewerb wurden unsere Systeme für diverse Sonderanforderungen verstärkt nachgefragt und erreichten im Berichtsjahr erfreuliche Zuwächse. Insbesondere im Truck-Geschäft gewannen wir mit einem zielgruppengenaue Konzept zusätzliche Kunden. Unsere Gesellschaften in den USA, Mexiko und Kanada – mit den Hauptsegmenten Landmaschinen, Busse und Schwertransporte – entwickelten sich gut. Ein neues Werk in Peking bedient seit dem Berichtsjahr die wachsenden Anforderungen im asiatischen Raum. Fertigungsschwerpunkte der Produktion sind Scheinwerfer und Signalleuchten für Nutzfahrzeuge.

## Standorte in Deutschland



- |   |  |
|---|--|
| ● Regional Headquarters Handel                  | △ Entwicklung                                    |
| ■ Regional Headquarters Automobilindustrie      | ▲ Vertrieb büro Handel                           |
| ● Produktionstätte                              | ● Vertrieb büro Automobilindustrie               |
| □ Produktions-Tochtergesellschaft/Joint Venture | ⊕ Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE |
| ■ Hella-Distribution                            | ★ Holdinggesellschaft                            |

Mitarbeiter\* und Arbeitsschwerpunkte per 31.05.2004 an den Standorten in Deutschland

<b>Lippstadt</b>	Hella KGaA Hueck & Co. (Firmensitz), (HKG) Hella Geschäftsführungsgesellschaft mbH (HGG) Geschäftsführung und zentrale Abteilungen World Headquarters und Regional Headquarters Europe		Vertriebsbüro Automobilindustrie; Elektronik; Aftermarket & Special OE; Finanzen, Controlling und Information Management; Licht; Personal; Technik, Einkauf und Qualität
	Werk 1	2.726	Entwicklungsbereich für Lichttechnik, Forschungs- und Testzentrum Lichttechnik, Produktionsstandort für Scheinwerfer und Leuchten im Bereich Aftermarket & Special OE und Kundendienst, Oberflächentechnik und Komponentenfertigung
	Werk 2	3.220	Entwicklungsbereich Elektrotechnik, Fahrzeug- und Motoren-Prüfzentrum, Fertigung von Scheinwerfern, Fertigung von Kunststoffabschlussscheiben, Fertigung von Reflektoren, Fertigung von oberflächenveredelten Kunststoffteilen, Vorrichtung- und Maschinenkonstruktion, Vorrichtungsbau für Scheinwerfer, Instandsetzung von Werkzeugen
	Hella Umform- und Stanztechnik GmbH (HUS)	347	Herstellung, Montage und Vertrieb von Metall- und Kunststoffprodukten
	Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH (HBF)	72	System-Integrator für Frontend-Module
	Behr-Hella Thermocontrol GmbH (BHTC) Firmensitz Stuttgart	666	Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Regelungen, Steuergeräten für die Fahrzeugklimatisierung und Motorkühlung
	hvs Verpflegungssysteme GmbH (HVS)		Bewirtschaftung von Verpflegungseinrichtungen und Automaten, Verpflegungsdienstleistungen für Großveranstaltungen, sonstige Versorgungsdienste
	AVITEA GmbH work and more (AVITEA)		Personaldienstleistungen
	Reinhold Poersch GmbH (RP) (H)		Holding-Gesellschaft
	Hella-Behr System GmbH (HBS) (H)		Holding-Gesellschaft
<b>Bielefeld</b>	D-Tech GmbH Antriebstechnik und Mikroelektronik (DTECH)	10	Entwicklung und Fertigung Mikroelektronik
<b>Bremen</b>	Hella Fahrzeugkomponenten GmbH (HFK)	604	Entwicklung von Sensoren, Fertigung von Sensoren, Aktuatoren und Streuscheiben-Reinigungsanlagen, Vertriebsbüro Automobilindustrie
	Bremer Werk für Montagesysteme GmbH (BWM)	121	Maschinenbau
<b>Erwitte</b>	Hella Distribution GmbH (HD) Niederlassung: Lippstadt Niederlassung: Paderborn	447	Fertigwarenlager, Logistik-Dienstleistungen, Distribution Fertigwarenlager, Distribution Fertigwarenlager, Distribution
	NordSüd Speditionsgesellschaft mbH (NOSÜ) Niederlassung: Lüdenscheid Niederlassung: Anröchte	357	Spedition, Kfz-Werkstatt, Lkw-Waschanlage, Pkw-Service, Lager Spedition, Lager Spedition, Lager
<b>Gladbeck</b>	hitzing & paetzold Elektronische Motormanagement Systeme GmbH (HPEM)	11	Aufbereitung und Instandsetzung elektronischer Steuergeräte Automotive
<b>Hamburg</b>	Hella KGaA Hueck & Co.		Vertriebsbüro Aftermarket
<b>Hamm</b>	Hella KGaA Hueck & Co., Werk 4	1.065	Interne Fabriken für Karosserie-Elektronik, Heizungs-Regelung und Kleinserien
<b>Homburg</b>	Hella KGaA Hueck & Co.		Vertriebsbüro Special OE
<b>Ingolstadt</b>	Hella KGaA Hueck & Co.		Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Köln</b>	Hella KGaA Hueck & Co. Hella KGaA Hueck & Co.		Vertriebsbüro Aftermarket Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Meerane</b>	Hella-Behr Fahrzeugsysteme Meerane GmbH (HFSM)	77	Fertigung von Frontend-Modulen
<b>München</b>	Hella KGaA Hueck & Co.		Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Nellingen</b>	Hella Trailer Systems GmbH (HTS) Hella Bike Europe GmbH (HBEU)	40 4	Trailer-Beleuchtungssysteme, spezielle Leuchten für Trailer, Unterfahrschutz-Module Vertriebsbüro Hella Bike
<b>Neutraublingen</b>	Hella-Micron Engineering GmbH (HME)		Entwicklung von Elektronik
<b>Nürnberg</b>	Hella KGaA Hueck & Co.		Vertriebsbüro Aftermarket
<b>Paderborn</b>	Hella Leuchten-Systeme GmbH (HLS) Hella Werkzeugbau Paderborn GmbH (HWP)	947 295	Entwicklung und Fertigung von Signalleuchten Konstruktion und Bau von Spritzgießwerkzeugen
<b>Recklinghausen</b>	Hella KGaA Hueck & Co., Werk 5	1.021	Interne Fabriken für Licht-Elektronik, Sensoren X-By-Wire-Systeme, Aktuatoren und Sensoren sowie optische und akustische Warnsysteme
<b>Rüsselsheim</b>	Hella KGaA Hueck & Co.		Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Solms</b>	NordSüd Güterverkehre GmbH (NOSÜG) Niederlassung: Dietzhöltzal Nord-Süd Spedition GmbH (NOSÜ) (H)	74	Spedition, Kfz-Werkstatt, Lkw-Waschanlage, Lager Spedition, Lager Holding-Gesellschaft
<b>Stuttgart</b>	Hella KGaA Hueck & Co. Hella KGaA Hueck & Co.		Vertriebsbüro Aftermarket Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Wembach</b>	Hella Innenleuchten-Systeme GmbH (HIS) Werk Wembach Werk Zell-Atzenbach	804	Entwicklung und Fertigung von Innenleuchten und Systemen Fertigung und Veredelung von Kunststoffteilen/Reflektoren
<b>Wolfsburg</b>	Hella KGaA Hueck & Co.		Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Würzburg</b>	Intedis GmbH & Co. KG (INT)		Entwicklung und Optimierung von Bordnetzsystemen bestehend aus Netzwerk, Elektronik und Licht

\* Stammebelegschaft

## Standorte in Europa



□ Produktions-Tochtergesellschaft/Joint Venture

■ Hella-Distribution

△ Entwicklung

▲ Vertriebsbüro Handel

● Vertriebsbüro Automobilindustrie

✦ Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE

★ Holdinggesellschaft

## Mitarbeiter\* und Arbeitsschwerpunkte per 31.05.2004 an den Standorten in Europa

<b>Belgien</b>	<b>Aartselaar</b> b. Antwerpen	Hella N. V./S. A. (HBE)	<b>24</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
<b>Dänemark</b>	<b>Esbjerg</b>	Holger Christiansen A/S (HC)	<b>681</b>	Refabrikation von Startern, Generatoren und Klimakompressoren
	<b>Kruså</b>	Hella A/S (HDK)	<b>77</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
	<b>Odense</b>	FTZ Autodele & Vaerktoj A/S (FTZDK)	<b>354</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
	<b>Ålborg</b>	Bak & Uhrenfeldt A/S (BUDK)		Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
<b>Finnland</b>	<b>Salo</b>	Hella Lighting Finland Oy (HLF)	<b>282</b>	Entwicklung und Fertigung von Signalleuchten, Warn-dreiecken, Rückstrahlern, Fußgängerrückstrahlern
<b>Frankreich</b>	<b>Le Blanc Mesnil</b> b. Paris	Hella S. A. (HFR) Hella S. A.	<b>68</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Griechenland</b>	<b>Athen</b>	Electra Hella's S. A. (EHGR)		Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
<b>Großbritannien</b>	<b>Banbury</b>	Hella Limited (HLGB) Hella Manufacturing Ltd. (HML) Hella UK Holdings Limited (HUK) (H)	<b>100</b> <b>525</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE Fertigung von Scheinwerfern und Leuchten Holding-Gesellschaft
<b>Irland</b>	<b>Dublin</b>	Hella Ireland Limited (HIE)	<b>18</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
<b>Italien</b>	<b>San Giuliano Milanese</b>	Hella S.p.A. (HIT)	<b>50</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
	<b>Rivoli</b>	Hella S.p.A.		Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Niederlande</b>	<b>Nieuwegein</b> b. Utrecht	Hella Benelux B.V. (HBENE) (H) Hella B.V. (HNL)	<b>79</b>	Holding-Gesellschaft Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
<b>Norwegen</b>	<b>Hagan</b>	Hellanor A/S (HELLANOR)	<b>144</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
<b>Österreich</b>	<b>Großpetersdorf</b>	Hella Fahrzeugteile Austria GmbH & Co. KG (HFA)	<b>359</b>	Entwicklung und Fertigung von Arbeitsscheinwerfern und Leuchten, Hellamarine
	<b>Wien</b>	Hella Handel Austria GmbH (HHA) Hella Fahrzeugteile Austria GmbH & Co. KG (HFA)	<b>81</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE Entwicklung von Signalbeleuchtung u. Arbeitsscheinwerfern
<b>Polen</b>	<b>Warschau</b>	Hella Polska Sp. z o.o. (HPL)	<b>12</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
<b>Rumänien</b>	<b>Timis County</b>	Hella Lighting Romania S.R.L. (HLR)		Fertigung von Scheinwerfern und Leuchten
<b>Russland</b>	<b>Moskau</b>	Repräsentanz der Hella KGaA Hueck & Co. (HRUS)		Aftermarket & Special OE
<b>Schweden</b>	<b>Göteborg</b>			Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Schweiz</b>	<b>Bülach</b> b. Zürich	Wälchli + Bollier AG (WÄLCHLI)		Vertriebspartner Aftermarket & Special OE
<b>Slowakei</b>	<b>Bratislava</b>	Hella Innenleuchten-Systeme Bratislava s.r.o. (HISB) Hella-Behr Slovakia s.r.o. (HBSL)	<b>34</b> <b>104</b>	Fertigung von Dachkonsolen Fertigung von Frontend-Modulen
	<b>Kočovce</b>	Hella Slovakia Front-Lighting s.r.o. (HSKF)	<b>291</b>	Fertigung von Scheinwerfern, Vertriebsbüro Automobilindustrie
		Hella Slovakia Holding s.r.o. (HSKH) (H)		Holding-Gesellschaft
	<b>Bánovce nad Bebravou</b>	Hella Slovakia Signal-Lighting s.r.o. (HSKS)	<b>279</b>	Fertigung von Signalleuchten, Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Slowenien</b>	<b>Ljubljana</b>	Hella Lux Slovenija d.o.o. (HXS)	<b>642</b>	Fertigung von Scheinwerfern und Nebelscheinwerfern, Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Spanien</b>	<b>Daganzo de Arriba</b> b. Madrid	Compañía Electrónica del Automóvil, S. A. (CEDASA)	<b>293</b>	Fertigung von Relais, Fertigung von Hörnern und Fanfaren, Vertriebsbüro Automobilindustrie
	<b>Torrejón</b> b. Madrid	Manufacturas y Accesorios Eléctricos, S. A. (MAESA)	<b>365</b>	Fertigung von Scheinwerfern und Leuchten, Vertriebsbüro Automobilindustrie
	<b>Tres Cantos</b> b. Madrid	Hella España Holdings S. L. (HES) (H) Hella S. A. (HES)	<b>84</b>	Holding-Gesellschaft Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
	<b>Vitoria</b>	Hella-Behr Automotive Iberica S. L. (HBA)	<b>41</b>	Fertigung von Frontend-Modulen
<b>Tschechien</b>	<b>Mohelnice</b>	Hella Autotechnik spol. s r.o. (HAT)  Hella Autotechnik Nova s.r.o. (HAN) NordSüd Czech s.r.o. (NSCZ)	<b>330</b> <b>410</b> <b>60</b>	Fertigung von Scheinwerfern und Leuchten, Vertriebsbüro Automobilindustrie Fertigung von Scheinwerfern und Leuchten Spedition
	<b>Mnichovo Hradiste</b>	Hella-Behr s.r.o. (HBCZ)	<b>71</b>	Fertigung von Frontend-Modulen, Fertigung von Heizungs- und Klima-Systemen
	<b>Zruč nad Sázavou</b>	Hella CZ s.r.o. (HCZ)	<b>13</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
<b>Ungarn</b>	<b>Budapest</b>	Hella Hungária Kft. (HHU)	<b>9</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE

\* Stammbelegschaft

## Standorte in Amerika



- Regional Headquarters Handel
- Regional Headquarters Automobilindustrie
- Produktions-Tochtergesellschaft/Joint Venture
- △ Entwicklung
- Vertriebsbüro Automobilindustrie
- ⊕ Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
- ★ Holdinggesellschaft

★ ● Sao Paulo

## Mitarbeiter\* und Arbeitsschwerpunkte per 31.05.2004 an den Standorten in Amerika

<b>Brasilien</b>	<b>Sao Paulo</b>	Hella Brazil Holdings Ltda (HBR) (H)		Vertriebsbüro Automobilindustrie
<b>Mexico</b>	<b>Guadalajara</b>	Equipo Automotriz Hemex S. A. de C. V. (EASA)	<b>411</b>	Fertigung von Aktuatoren und Heizungsbedienpanels, Fertigung von Signalhörnern und Fanfaren, Fertigung von Spiegeln und Schließgarnituren
	<b>Mexico City</b>	Hellamex S. A. de C. V. (HELLAMEX)	<b>68</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
		Grupo Hemex S. A. de C. V. (GHMEX) (H)		Vertriebsbüro Automobilindustrie
		Tec-Tool S. A. de C. V. (TEC)		Konstruktion, Fertigung und Instandsetzung von Werkzeugen
		Electro Optica S. A. de C. V. (EOSA)	<b>1.594</b>	Fertigung von Scheinwerfern, Leuchten
	<b>Puebla</b> seit 01.01.2004	Hella Frontend S. A. de C. V. (HFSA)		Fertigung von Frontend-Modulen
<b>USA</b>	<b>Plymouth/Michigan</b>	Regional Headquarters NAFTA		
		Hella North America Inc. (HNA) (H)		Entwicklung von Fahrpedalgebern und Karosserie-Elektronik, Unterdruckpumpen und Aktuatoren, Sensorik
		Hella Electronics Corporation (HEC)	<b>467</b>	Entwicklung von Klimasteuergeräten
		Hella-Behr Vehicle Systems Inc. (HBV)	<b>17</b>	Vertriebs- und Entwicklungsbüro
	<b>Peachtree City/Georgia</b>	Hella Inc. (HELLAINC)	<b>73</b>	Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
	<b>Flora/Illinois</b>	Hella Electronics Corporation (HEC)		Fertigung von Blinkgebern, Relais, Karosserie-Elektronik, Klimasteuergeräten, Fahrpedalgebern, Niveau-Schaltern, Vakuum- und Unterdruckpumpen
	<b>York/South Carolina</b>	Hella Lighting Corporation (HLC)	<b>155</b>	Fertigung von Scheinwerfern und Nebelscheinwerfern

\* Stammelegschaft

## Standorte in Asien / Pazifik



Mitarbeiter\* und Arbeitsschwerpunkte per 31.05.2004 an den Standorten in Asien/Pazifik

<b>Australien</b>	<b>Mentone b. Melbourne</b>	Hella Asia Pacific Pty Ltd. (HAP) (H)	Regional Headquarters Asia/Pacific Automobilindustrie	
		Hella Asia Pacific Holdings Pty Ltd. (HAPH) (H)	Holding-Gesellschaft	
		Hella-Stanley Holding Pty Ltd. (HESA) (H)	Holding-Gesellschaft	
		Hella Australia Pty Ltd. (HA)	<b>509</b> Entwicklung und Fertigung von Scheinwerfern und Leuchten, Beleuchtung Mining	
		Hella Australia Pty Ltd. (HAAU)	Vertriebsbüro Automobilindustrie	
<b>China</b>	<b>Changchun</b>	Changchun Hella Automotive Lighting Ltd. (HCL)	<b>627</b> Entwicklung und Fertigung von Scheinwerfern und Leuchten (Competence Center Lighting), Kunden-Unterstützung im Elektronikbereich (Customer Support Center)	
		Hella Changchun Tooling Co., Ltd. (HCT)	<b>58</b> Konstruktion, Fertigung und Instandhaltung von Werkzeugen, Prototypenbau	
		Changchun Changhai Auto Lighting Ltd. (CAL)	<b>191</b> Entwicklung und Fertigung von Scheinwerfern, Fertigung von Blechteilen	
		Hella Changchun Development Lighting (HCDL)	<b>51</b> Entwicklung von Scheinwerfern und Leuchten	
		<b>Hong Kong</b>	Hella Sate-Lite Holdings Limited (HSH) (H)	Holding-Gesellschaft
		<b>Peking</b>	Beijing Hella Automotive Lighting Ltd. (HBL)	<b>136</b> Entwicklung und Fertigung von Signalleuchten und Arbeitscheinwerfern
		<b>Shanghai</b>	Hella Trading (Shanghai) Co., Ltd. (HCN)	<b>17</b> Vertriebsgesellschaft Aftermarket & Special OE
	Hella Shanghai General Electronics Company Ltd. (HSE)		<b>348</b> Fertigung von Aktuatoren, Sensoren und Zentralsteuergeräten (Competence Center Electronics), Kunden-Unterstützung im Lichtbereich (Customer Support Center), Montage von Scheinwerfern und Leuchten	
	HAP Representative Office Shanghai		Vertriebsbüro Automobilindustrie	
			Hella Shanghai Development Electronic (HSDE)	<b>16</b> Entwicklung von Elektronik
	<b>Shunde City</b>	Hella Sate-Lite Bike Lighting Co., Ltd. (HSBL)	Entwicklung und Fertigung von Fahrrad-Beleuchtung	
<b>Indien</b>	<b>Neu Delhi</b>	J.M.A. Industries Ltd. (JMAI)	<b>121</b> Fertigung von Scheinwerfern und Leuchten	
		Padmini Engineering Private Limited (PADMINI)	Entwicklung und Fertigung von Hörnern und Fanfaren, Fertigung von Aktuatoren, Blinkgebern und Zentralverriegelungs-Steuergeräten, Schalter	
<b>Japan</b>	<b>Tokio</b>	Hella Asia Pacific Liaison-Office (HAPJ)	Vertriebsbüro Automobilindustrie	
<b>Süd-Korea</b>	<b>Seoul</b>	Hella Korea Inc. (HKI)		
		Hella Asia Pacific Korea Liaison-Office (HAPK)	Vertriebsbüro Automobilindustrie	
	<b>Daegu</b>	Hella-Samlip Electronics Co. Ltd. (HSL)	Fertigung von Leuchtweiteregelungen, Xenon-Steuergeräten, Sicherheits-Bremsleuchten und Applikationsentwicklung von Fahrpedalgebern	
<b>Neuseeland</b>	<b>Auckland</b>	Hella-New Zealand Limited (HNZ)	<b>152</b> Entwicklung und Fertigung von Leuchten und Kunststoffteilen, Entwicklung und Fertigung Hellamarine-Leuchten	
<b>Philippinen</b>	<b>Manila</b>	Hella-Phil., Inc. (HPI)	<b>84</b> Fertigung von Leuchten, Montage von Signalhörnern und Relais	
<b>Singapur</b>		Hella Asia Singapore Pte Ltd. (HSG)	<b>12</b> Regional Headquarters Asia/Pacific Aftermarket & Special OE	

\* Stammbelegschaft



## Daten zur Produktentwicklung

**1899** Das Produktprogramm besteht aus Kerzen- und Petroleum-Lampen sowie Cornets.

**1908** Der Acetylscheinwerfer mit einem System von Linsen und Spiegeln erhält den Namen „Hella“.

**1915** (1) Die erste elektrische Lichtmaschine. (2) Zwei unterschiedlich geneigte Scheinwerfer ermöglichen Abblend- und Fernlicht. (3) Einführung roter Schlussleuchten und gelber Bremsleuchten.

**1950** Transparenter Kunststoff ermöglicht karosserieangepasste Heckleuchten.

**1951** Erste Blinkanlagen im Ford Taunus lösen den Winker ab.

**1957** Erste Bauartgenehmigung für einen Scheinwerfer mit asymmetrischer Lichtverteilung.

**1971** Hella erhält als erster Hersteller die Zulassung für einen H4-Hauptscheinwerfer.

**1976** Erster elektropneumatischer Geschwindigkeitsregler von Hella.

**1983** (1) Duroplastische Kunststoffe ermöglichen neue Scheinwerfer-Reflektoren. (2) Hella präsentiert den DE-Projektionsscheinwerfer.

**1993** Zulassung des ersten europäischen Hauptscheinwerfers mit Kunststoff-Streuscheibe.

**1994** Einführung der ersten hochgesetzten Bremsleuchte auf LED-Basis.

**1995** (1) Vorstellung des ersten Prototypen-Fahrzeugs mit dem Innenlichtsystem CELIS. (2) Der intelligente Geschwindigkeitsregler ACC ist im Rahmen des Prometheus-Forschungsprogramms entwickelt worden.

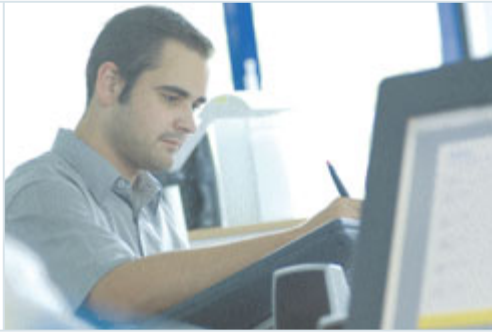
**1999** (1) Erster Bi-Xenon-Scheinwerfer geht in Serie. (2) Xenon-Steuergerät in 4. Generation weiterentwickelt.

**2000** (1) Produktionsbeginn von standardisierten Komponenten für Projektionsscheinwerfer einer Plattformstrategie. (2) Auszeichnung durch einen großen Erstausrüster für den elektronischen Fahrpedalgeber.

**2003** Hella bringt das jeweils weltweit erste Abbieglicht und dynamische Kurvenlicht sowie beides in Kombination in die Serienproduktion.

**2003/2004** Intelligenter Batteriesensor geht – weltweit erstmalig in die Pol-Nische integriert – in Serie.

**2004** (1) Hella integriert LED-Tagfahrlicht erstmals in Scheinwerfer. (2) Der einzige in Europa zulassungsfähige 24-GHz-Spurwechselassistent ist in Serienproduktion realisiert.



Hella investiert täglich in Forschung und Entwicklung.

**1924** Abblend- und Fernlicht als symmetrisches Licht aus einem Scheinwerfer durch die Zweifaden-Glühlampe.

**1930** (1) Der Winker wird als Fahrtrichtungsanzeiger eingeführt. (2) Hella entwickelt Nebel- bzw. so genannte „Kurven-Scheinwerfer“.

**1935** Hella liefert Scheinwerfer und Leuchten für die Prototypen des Volkswagens.

**1962** Hella bringt Zusatzscheinwerfer mit Halogenlampe auf den Markt.

**1965** (1) Der erste Abblend- und Fern-Scheinwerfer mit zwei Halogen-H1-Glühlampen. (2) Mit dem ersten elektronischen Blinkgeber beginnt das Zeitalter der Elektronik im Kraftfahrzeug.

**1966** Zulassung der Nebelschlussleuchten.

**1984** Elektronische Innenraum-Temperaturreglung von Hella erhöht den Komfort im Auto.

**1988** Hella stellt den Freiform-Reflektor (FF) zur wesentlichen Steigerung des nutzbaren Lichtstroms für Scheinwerfer vor.

**1992** Xenon-Scheinwerfer der ersten Generation gehen in Serie.

**1996** (1) Hella stellt ein Scheinwerfer-System mit umschaltbarem DE-Modul für Abblend- und Fernlicht vor. (2) Erster vollintegrierter Fahrpedalgeber von Hella in Serienproduktion.

**1997** Auf dem Genfer Automobilsalon werden in Prototypen-Fahrzeugen erstmals Bi-Xenon-Scheinwerfer vorgestellt.

**1998** (1) Hella produziert als 100-%-Lieferant den Opel Astra-Scheinwerfer an drei Standorten (Deutschland, Großbritannien, Slowenien). (2) Einführung optikfreier brillanter Heckleuchten.

**2001** (1) Ein neues modulares Lichtsystem MOLIS für Innen- und Signalleuchten auf LED-Basis sowie ein kombinierter Regen-Licht-Sensor sind serienreif. (2) Erste Vorstellung eines Scheinwerfersystems mit Lichtleitertechnik im Concept Car Volvo SCC. Einführung von LEDs in Verbindung mit Reflektion bei Heckleuchten.

**2002** Weltweit erstes Kurvenscheinwerfersystem DynaView zum Nachrüsten.

1899



Scheinwerfer-Typenschild um 1908.

## Ein Unternehmen mit langer Geschichte

**1899** Gründung der „Westfälische Metall-Industrie Akt.-Gesellschaft“ als Spezialfabrik für Laternen, Scheinwerfer, Cornets und Beschläge für Fahrräder, Wagen und Automobile.

**1908** Für das Spitzenprodukt des Acetylen-scheinwerfer-Programms wird das Warenzeichen „Hella“ geschaffen.

**1911** Neubau der Fabrik am Standort des heutigen Werkes 1 in Lippstadt. Die Firma hat 370 Mitarbeiter.

**1939** Der Jahresumsatz erreicht 1 Million Reichsmark.

**1945** Die Belegschaft ist nach Kriegsende auf 45 Mitarbeiter gesunken.

**1950** Eintritt von Dr. Arnold Hueck († 1989) in die Firma.

**1957** Eintritt von Reinhard Röpke († 1993) in die Firma.

**1959** Umwandlung der WMI GmbH in eine Kommandit-Gesellschaft.

**1961** Mit „Hella Australia Pty Ltd.“ beginnt die Gründung zahlreicher Auslandsfabriken.

**1991** (1) Neue Unternehmensziele und Leitlinien werden mit dem Konzept Strategische Qualität (SQ) eingeführt. (2) Nach der Wiedervereinigung Deutschlands gründet Hella in Meerane/Sachsen die „Hella Fahrzeugsysteme GmbH“, heute „Hella-Behr Fahrzeugsysteme Meerane GmbH“.

**1992** Als erste Produktionsgesellschaft in Osteuropa wird „Hella Autotechnik spol. s.r.o.“ in Tschechien gegründet.

**1997** (1) Im Rahmen der Privatisierung in Slowenien hat Hella die Mehrheit an der Firma Saturnus Avtooprema d.d. in Ljubljana erworben. (2) Zertifizierung nach QS 9000 und VDA 6.1. (3) Hella emittiert Genussrechtskapital in Höhe von 120 Millionen DM.

**1998** (1) Hella und Behr gründen Joint Venture mit Fertigung in Tschechien für Frontend-Module. (2) Hella Innenleuchten-Systeme GmbH in Wembach wird Kompetenzzentrum für Innenbeleuchtungssysteme.

**2002** Hella und Stanley Electric gründen Holdinggesellschaft Hella-Stanley Holding Pty Ltd. mit Sitz in Melbourne.

**2003** Zwei neue Fertigungsstätten für Scheinwerfer und Leuchten in der Slowakei eröffnet.

**2003/2004** Umwandlung in eine Kommanditgesellschaft auf Aktien unter der Firmierung Hella KGaA Hueck & Co.



2004

**1923** Übernahme der Aktienmehrheit durch die Familie Hueck.

**1926** Eintritt von Dr. Wilhelm Röpke († 1983) in die Firma.

**1927** Die Zahl der Mitarbeiter erreicht 1.000.

**1951** Gründung der ersten Tochtergesellschaft „Metallwerk Todtnau GmbH“, heute „Hella Innenleuchten-Systeme GmbH“ in Wembach (Schwarzwald).

**1955** (1) Bau des Werkes 3 in Paderborn – heute HDO und HLS. (2) Mit Beteiligung an der „Wälchli + Bollier AG“ in Zürich/CH beginnt der Aufbau der europäischen Handelsorganisation.

**1984** Der Umsatz überschreitet erstmals die DM-Milliardengrenze.

**1986** Änderung der Firmierung in „Hella KG Hueck & Co.“.

**1990** Mehr als 20.000 Mitarbeiter weltweit.

**1994** Mit Hella International wird das globale Netzwerk zur Verbindung aller Hella-Gesellschaften ins Leben gerufen.

**1995** Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001.

**1996** Ausweitung der Aktivitäten durch Joint Ventures in China, Süd-Korea und Brasilien.

**1999** (1) Baubeginn einer neuen Fabrik für Klimasteuergeräte im Rahmen der Hella-Behr-Kooperation. (2) Gründung der Hella Leuchten-Systeme GmbH in Paderborn als Kompetenzzentrum für Signalleuchten.

**2000** (1) Im Geschäftsjahr 1999/2000 begeht Hella das hundertjährige Firmenjubiläum. (2) Produktionsaufnahme in der neuen licht-technischen Fabrik HLC in York/USA.

**2001** Hella und Leoni Bordnetzsysteme GmbH gründen das Joint-Venture-Unternehmen Intedis in Würzburg zur Entwicklung neuer intelligenter Bordnetzsysteme.

