



Unternehmenspräsentation HKR Seuffer Automotive GmbH & Co. KG





HKR - ein Mitglied der Seuffer Unternehmensgruppe



- Industrielle Geschichte am Standort Calw-Hirsau geht bis in das Jahr 1766 zurück
- Seit über 80 Jahren ein erfolgreiches und zukunftsorientiertes Familienunternehmen
- ca. 550 Mitarbeiter in 2014 (Seuffer + HKR)
- Umsatz GJ 2013/14: 101,4 Millionen EURO

- Seuffer Unternehmensgruppe ist in drei Geschäftsfeldern (PKW, Nutzfahrzeuge, Weiße Ware) mit kundenspezifischen Elektroniken, mechatronischen Baugruppen und Sensoren aktiv.
- Zertifiziert nach TS16949 und ISO 14001
- Mehrere Innovationspreise
- Eigene Vorentwicklung





Entwicklungs- und Vertriebszentrum Kupferzell

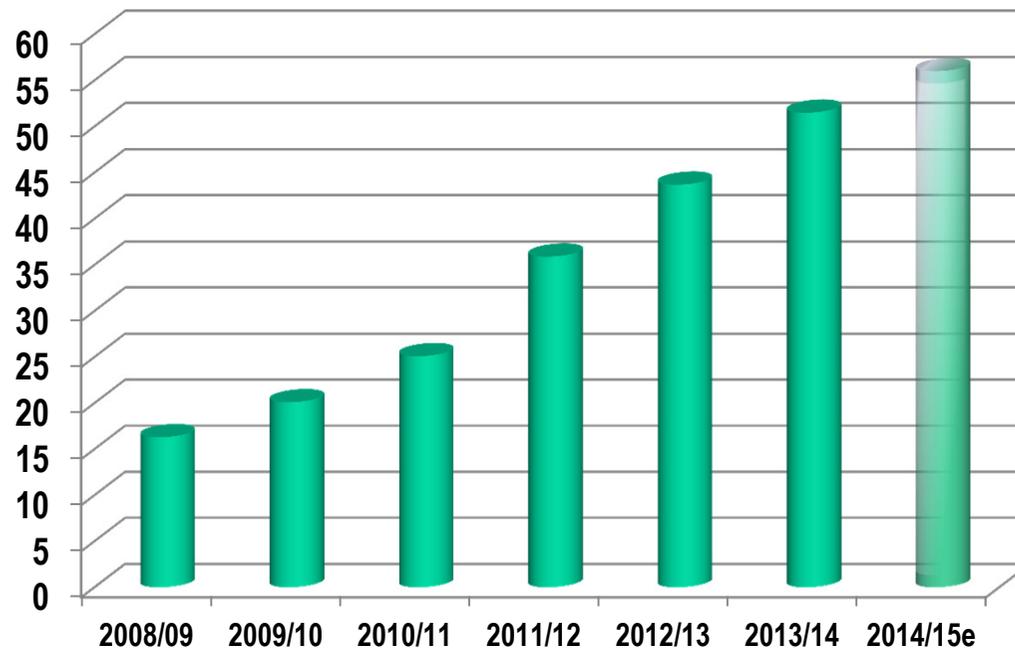
Kernkompetenzen der Entwicklung

- ✚ Kundenspezifische Entwicklungen von Leistungselektroniken für den Automobilbereich
- ✚ Systemkompetenz bei Kühlerlüftern, Innenraumklimatisierung und verschiedenen Nebenaggregaten
- ✚ Leistungselektronik zwischen 25 und 80 Ampere, Temperaturen zwischen -40°C und 135°C
- ✚ Entwicklung von Entwärmungs- und Dichtheitskonzepten für hohe Temperaturen
- ✚ Realisierung kundenspezifischer mechanischen / elektrischen Schnittstellen
- ✚ Derzeit 29 Mitarbeiter in Vertrieb, Entwicklung und Projektmanagement





Umsatzentwicklung





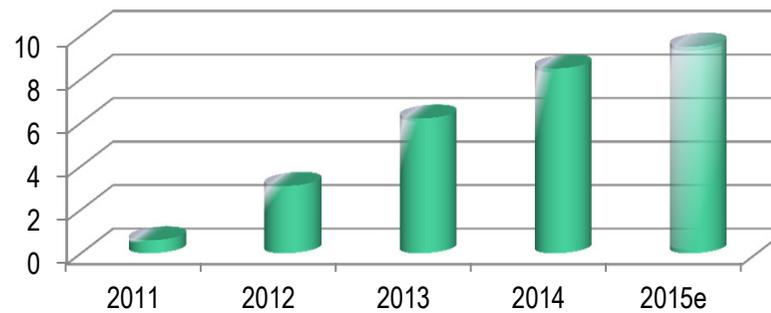
Joint Venture Shanghai Krah Seuffer Electronic Ltd



- ✚ Produktionsstandort mit Applikationsentwicklung für den asiatischen Markt
- ✚ ausschließlich chinesisches Management und Mitarbeiter
- ✚ 3 Produktreihen: PWM-, MPM-Regler, Industrieelektronik
- ✚ Derzeit 60 Mitarbeiter

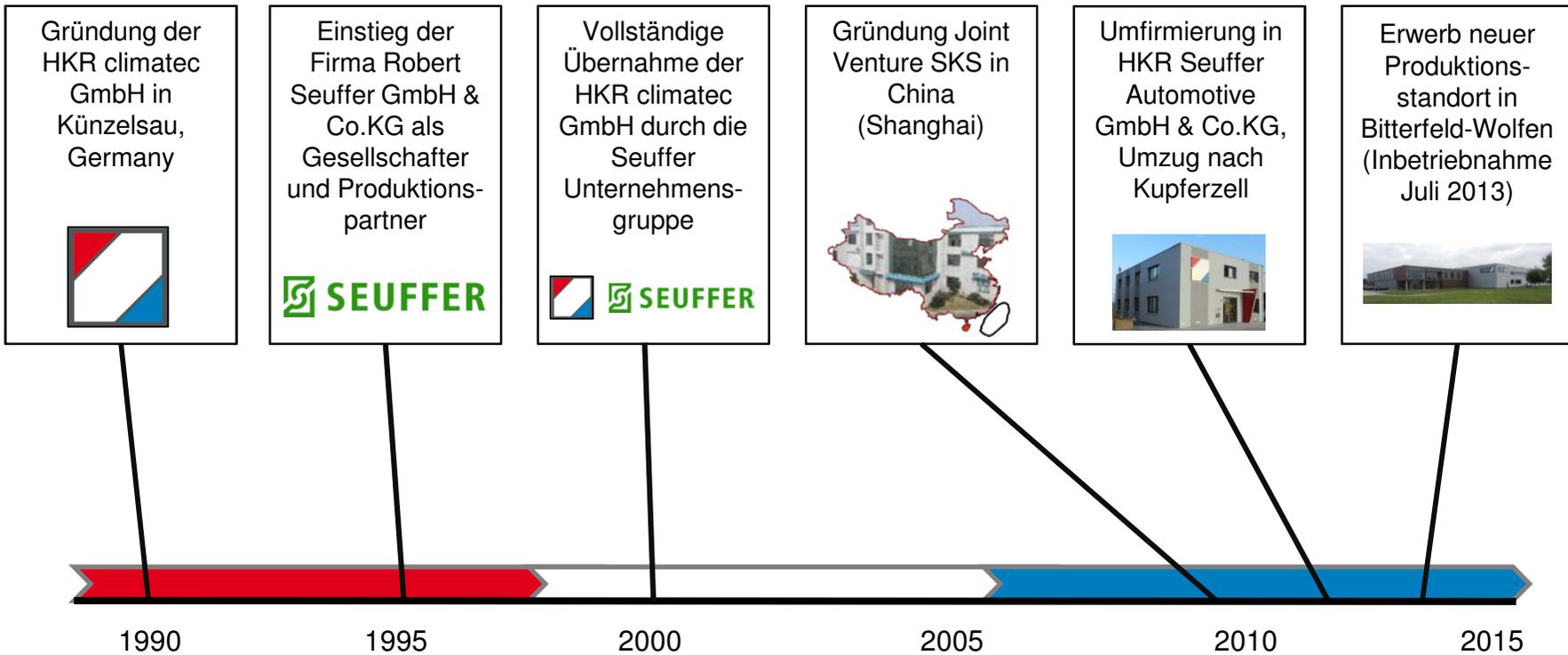


Umsatz [Mio. €]



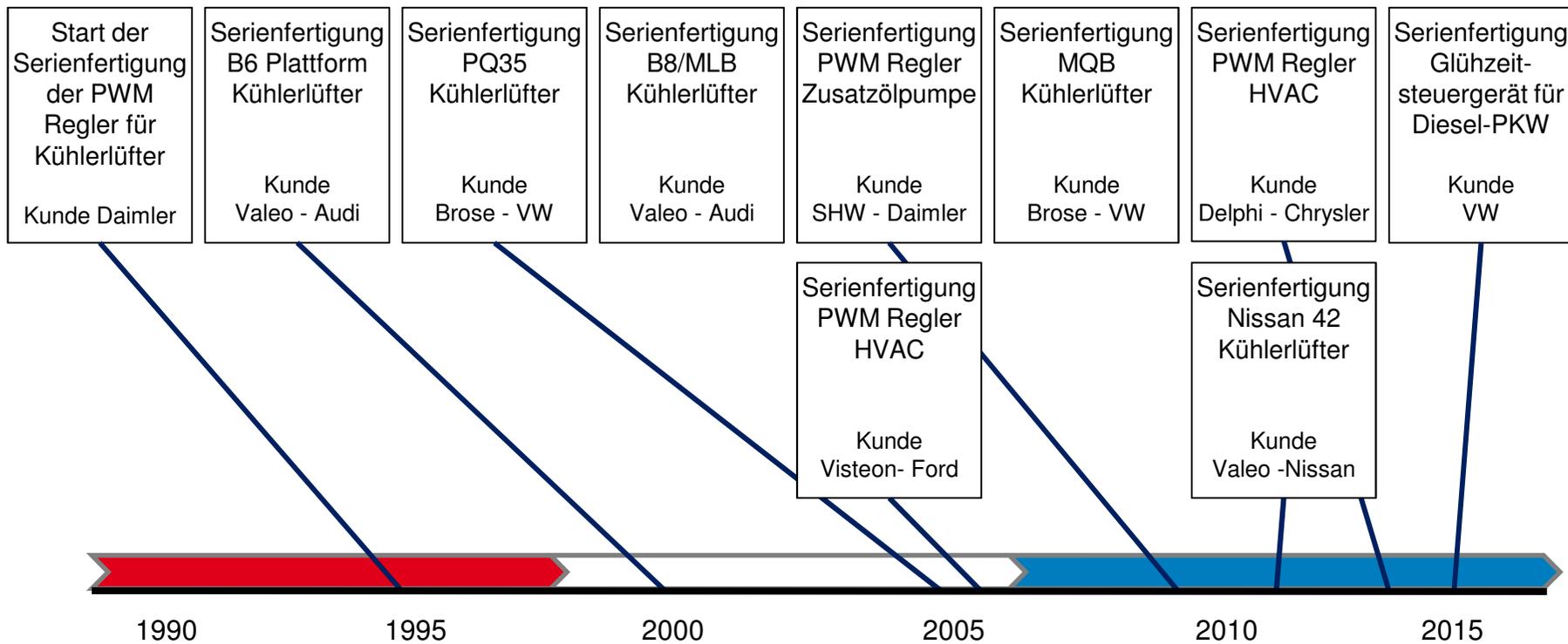


Organisatorische Entwicklung





Produkte - Applikationen





Mehrwert für den Kunden – Vorteile der HKR Technologie

- ✚ Reduzierung des Kraftstoffverbrauches bis zu 0,3 l/100 km (entspricht ca. 7,5g CO₂/ km). Das entspricht bei 20 Mio zugelassenen Fahrzeugen einer Kraftstoffeinsparung von ca. 230.000 Tonnen / Jahr.





Beispielprodukte für das Automotive Geschäft

Audi
Kühlerlüftersteuerung



Ford / Volvo
Innenraumgebläsesteuerung



VW-Gruppe
Kühlerlüftersteuerung



Daimler
Ölpumpensteuerung





Referenzliste

Zulieferindustrie



Halla Visteon Climate Control Corp.



OEM Europa



OEM USA / weltweit





Zusammenfassung

Systemkompetenz in der Antriebstechnik

Technologisches Know-how im Bereich der Antriebstechnik und enge Zusammenarbeit mit dem Endkunden



Fertigung in großen Stückzahlen für die Automobilindustrie

Kompetenz in Prozessen und Qualität sichert die flexible Fertigung von großen Stückzahlen mit optimaler Kostenposition und höchster Qualität

Time to Market

Schnelle, effiziente und innovative Umsetzung von Markttrends in neuen Produkten, Prozesse zertifiziert nach CMMI



Kostenführerschaft

Anwendung moderner Technologien, Entwicklungs- und Fertigungsprozesse zur Erreichung einer wettbewerbsfähigen Kostenposition



Internationale Präsenz

Produktion in Deutschland und China, Vertrieb in Europa, Asien und NAFTA



Innovation

Über 20 Patente für die Verkabelung, Kühlung und ASIC



Langjährige Erfahrung in der Entwicklung PWM Regler

Über 30 Mio. PWM Regler seit 1995 geliefert



Lieferantenmanagement

Jahrelange Beziehung zu Schlüssellieferanten in der Halbleiterindustrie

