

# Neue Hybrid-Leuchte für Anhänger

Seit über 30 Jahren produziert das Familienunternehmen Aspöck Systems in Peuerbach Lichtenanlagen für Fahrzeuganhänger. In Zusammenarbeit mit zwei weiteren KC-Unternehmen entstand ein neues Lichtenlagensystem, das sowohl mit konventionellen Leuchtmitteln als auch mit energiesparenden LED's bestückt werden kann.

Diese zweitgleisige Bestückung wird somit den Bedürfnissen konservativer Kundengruppen gerecht, ebenso wie den Anforderungen neuer Kundengruppen, deren Augenmerk auf Energiesparen liegt. Die Kunststoff-Gehäuseteile mussten so konzipiert werden, dass sie für beide Lampentechnologien geeignet sind. Wurde beispielsweise bei früheren Leuchten-Generationen die Ableitung der Bauteilerwärmung im Betrieb aufwändig mit Tests ermittelt, hat die Projektgruppe dies hier bereits im Vorfeld mittels Simulation optimiert. Die Hybrid-Leuchte ist die technologische Basis für eine gänzliche Neuentwicklung einer Aspöck-Produktfamilie, die in den nächsten Monaten in Richtung Serienentwicklung geführt wird. „Langfristig schätzen wir, dass wir 25-30 % unseres Umsatzes auf Basis dieser Neuentwicklung generieren werden können“, sagt Geschäftsführer Karl Aspöck.



Wirtschaftslandesrat Michael Strugl (re): „Wie das Projekt gezeigt hat, gelingt es gemeinsam schneller und kostengünstiger, neue innovative Verfahren und Produkte zu entwickeln. Ein wichtiger Baustein für den Erfolg solcher Projekte ist dabei die Unterstützung an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Forschung, wie sie Business Upper Austria mit ihrem Clusternetzwerk für KMU bietet.“  
Bild: Land OÖ/Liedl

## Die Projektpartner

Aspöck Systems mit Sitz in Peuerbach ist Europas führender Hersteller von kompletten Lichtenanlagen

für Fahrzeuganhänger. Darüber hinaus produziert die Firma Beleuchtungseinheiten bzw. Verkabelungen, Steckverbindungen und Verteiler für verschiedenste Fahrzeuge.

[www.aspoeck.at](http://www.aspoeck.at)

Das Unternehmen HARATECH Manfred Haiberger e.U., Allhaming, hat Know-how und die langjährige Erfahrung für die fertigungsgerechte Konstruktion von Kunststoffteilen. Besondere Kompetenzen liegen im Bereich der virtuellen Bauteilauslegung und Simulation und Rapid Prototyping.

[www.haratech.at](http://www.haratech.at)

Die PTM Kunststofftechnologie GmbH in Natternbach baut und konstruiert seit 1998 Spritzgusswerkzeuge in einem hohen Komplexitätsgrad und bietet dabei Unterstützung von der Konstruktion bis zur modernen Fertigung an.

[www.ptm.co.at](http://www.ptm.co.at)