

## Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:  
**Juliane Sieber**

Tel.: +49 (0) 6171 6202-580  
juliane.sieber@panacol.de  
Stierstädter Str. 4  
61449 Steinbach/Taunus  
Deutschland

Steinbach/Taunus, 2. Mai 2025

# Innovative Lösungen für die Batterieproduktion

**Die Dr. Hönle AG wird auf der Battery Show Europe in Stuttgart vom 03. bis 05. Juni 2025 ihr breites Sortiment an modernen UV-Aushärtegeräten präsentieren:**

Ein zentrales Thema ist die Anwendung und Aushärtung von UV-Klebstoffen bei der Herstellung von **Zellkontaktiersystemen**. Hier werden zunächst einzelne Batteriezellen zu Modulen zusammengefasst, über Zellverbinder verschaltet und anschließend zu einem Gesamtspeichersystem vereint. Hönle stellt hier das **LED Powerline 820 AC IC System** vor, das eine hochintensive Bestrahlung bietet und eine präzise Aushärtung in Sekunden ermöglicht. Die Geräte sind modular anreihbar und passen sich flexibel an die Anforderungen der jeweiligen Bestrahlungsstrecke an.

Ein weiteres Highlight ist die Härtung (Trocknung) von **UV-Isolierschutzlack** für Batteriezellengehäuse. Dieser meist blau eingefärbte Lack wird auf die Gehäuse aufgesprüht, um einen sicheren Isolierschutz zwischen den Zellen zu gewährleisten. Das **LED SPOT 100 IC System** von Hönle sorgt hier für kürzeste Aushärtezeiten des UV-Lackes und damit für eine schnelle Durchlaufzeit in der Produktion. Der hochintensive LED-Flächenstrahler bietet eine zuverlässige Härtung und stellt sicher, dass die Qualität der Batteriezellengehäuse höchsten Standards entspricht.

„Mit unseren innovativen UV-Technologien, sowohl aus der Business Unit Adhesive Systems als auch aus der Business Unit Curing, bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für die Batterieproduktion. Wir freuen uns, unsere neuesten Entwicklungen auf der **Battery Show Europe** in Halle 7, Stand B 61 zu präsentieren und mit unseren Partnern über die Zukunft der Batterietechnologie zu diskutieren“, sagt Florian Diermeier, Director Sales UV-Equipment der Dr. Hönle AG, Business Units Adhesive Systems.

## Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:  
**Juliane Sieber**

Tel.: +49 (0) 6171 6202-580  
juliane.sieber@panacol.de  
Stierstädter Str. 4  
61449 Steinbach/Taunus  
Deutschland

### **Über Hönle**

*Die Dr. Hönle AG, Mutter der Hönle Gruppe mit Sitz in Gilching bei München, gehört seit ihrer Gründung 1976 zu den weltweit führenden Anbietern für industrielle UV-Technologie. Die Geschäftstätigkeit des börsennotierten UV-Unternehmens umfasst die Entwicklung, Produktion und den weltweiten Vertrieb insbesondere von UV-/LED-UV-Systemen und -Anlagen, UV-Strahlern und UV-Messtechnik. Die Business Unit Adhesive Systems ist spezialisiert auf die Herstellung industrieller Klebstoffe mit einem breiten Produktspektrum von UV-Klebstoffen über Strukturklebstoffe bis hin zu Leitklebstoffen, sowie dazu passende UV-Aushärtegeräte.*



### **Bild:**

*Die Schweißstellen eines Zellkontaktiersystems sind mit blauem Klebstoff zum Schutz vor Vibrationen und Korrosion abgedeckt*

**Foto:** Panacol/Hönle

**Hinweis:** Das Bildmaterial darf ausschließlich im Zusammenhang mit der zugehörigen Pressemitteilung veröffentlicht werden.