Presseinformation

Nachhaltige Batteriezellfertigung mit VW PowerCo: Koenig & Bauer bestätigt Fortschritt in der Entwicklung, Proof of Concept bis Mitte 2025 angestrebt

* Gemeinsame Entwicklung einer Anlage, die der industriellen Pulverbeschichtung (“lösungsmittelfreie Trockenbeschichtung”) von Elektroden dient, auf positivem Weg
* Ein Proof of Concept zu den Entwicklungszielen wird bis Mitte 2025 angestrebt

###

Würzburg, 19.12.2024
Die im Juni 2023 mit der Volkswagen Tochter PowerCo gestartete Entwicklungszusammenarbeit im Bereich der nachhaltigen Batteriezellfertigung ist auf einem positiven Weg.

Die Entwicklung einer Anlage, die der industriellen trockenen Pulverbeschichtung (“lösungsmittelfreie Trockenbeschichtung”) von Elektroden dient, ist in vielen Bereichen, insbesondere der gemeinsamen Prozessentwicklung, ein hochinnovativer und komplexer Prozess, sowohl in der Industrialisierung und Skalierung verschiedener Grundlagentechnologien als auch in der Entwicklung völlig neuer Maschinen für diesen Prozess. Bei der Trockenbeschichtung, die ein Teilprozess der mehrstufigen Batteriezellfertigung ist, entfällt insbesondere das aufwendige und energieintensive Trocknen von feucht beschichteten Elektroden.

Die bisherige Phase wird soweit positiv bewertet und mit hoher Intensität fortgesetzt, dies zeigt sich auch in der Mitte des Jahres erfolgten Bestellung eines weiteren Prototypen durch VW PowerCo. Ein Proof of Concept zu den Entwicklungszielen wird bis Mitte 2025 angestrebt.

####

#### Ansprechpartnerin für Presse

Koenig & Bauer AG
Dagmar Ringel
+49 931 909 6756
dagmar.ringel@koenig-bauer.com

**Über Koenig & Bauer**
Koenig & Bauer mit Sitz in Würzburg (Deutschland) ist ein weltweit tätiger Druckmaschinenhersteller. Das Unternehmen produziert Maschinen und Software-Lösungen für den gesamten Prozess von Druck und Weiterverarbeitung, schwerpunktmäßig im Bereich der Verpackungen. Anlagen von Koenig & Bauer können nahezu alle Substrate bedrucken – das Portfolio reicht von Banknoten über Karton-, Wellpappe-, Folien-, Blech- und Glasverpackungen bis hin zum Bücher-, Display-, Kennzeichnungs-, Dekor-, Magazin-, Werbe- und Zeitungsdruck. Mit einer über 200-jährigen Geschichte ist Koenig & Bauer der älteste Druckmaschinenhersteller der Welt und beherrscht heute fast alle Druckverfahren. Im gesamten Konzern arbeiten rund 5.700 Menschen. Koenig & Bauer produziert an elf Standorten in Europa und unterhält ein weltweites Vertriebs- und Servicenetzwerk. Der Jahresumsatz im Geschäftsjahr 2023 lag bei rund 1,3 Milliarden Euro.

Weitere Informationen unter [www.koenig-bauer.com](http://www.koenig-bauer.com)