

## SCHMID Group stärkt ihre Position in der Solarzellenfertigung

- *SCHMID Group liefert erste kombinierte alkalische Texturierungs- und Polieranlage an Pilotkunden aus*
- *Neuartiges Design entspricht dem Branchentrend, dünnere Wafer zu verarbeiten*
- *Zu den Vorteilen gehören eine höhere Polierqualität auf der Rückseite, ein höherer Zellwirkungsgrad und eine deutliche Reduzierung des Chemikalien- und Wasserverbrauchs*

**FREUDENSTADT, 29.09.2023.** Die SCHMID Group, ein globaler Lösungsanbieter für die High-Tech-Elektronik-, Photovoltaik-, Glas- und Energiesystemindustrie, gab heute bekannt, dass sie ihr erstes kombiniertes alkalisches Texturierungs- und Poliersystem an einen chinesischen Pilotkunden ausgeliefert hat. Diese neuartige Anlage entspricht dem Trend der Industrie hin zu dünneren Wafern und stärkt die Position des Unternehmens im Bereich der Solarzellenfertigung.

Die innovative Anlage der SCHMID Group integriert zwei entscheidende Prozesse zur Herstellung von Solarzellen in einem einzigen Tool. Zunächst wird die Vorderseite der Solarzelle effizient mit einer einseitigen Textur versehen, um die gewünschte Struktur für eine optimale Lichtabsorption zu erzeugen. Anschließend geht die Anlage nahtlos dazu über, die Rückseite zu polieren, was Unebenheiten glättet und dadurch die Gesamtqualität und Leistung der Zelle verbessert.

Dieser Prozess gewährleistet eine höhere Qualität der Rückseitenpolitur, einen höheren Zellwirkungsgrad und reduziert den Chemikalien- und Wasserverbrauch in der Produktion deutlich. Die Technologie kommt nicht nur der bestehenden TOPCon-Fertigung zugute, sondern minimiert auch die Anzahl der Produktionsschritte bei der IBC-Herstellung. Durch die verringerte Abfallmenge steht die Anlage außerdem im Einklang mit der ESG-Strategie des Unternehmens, da sie eine nachhaltigere und umweltfreundlichere Zukunft ermöglicht.

**Christian Schmid, CEO der SCHMID Group:** „Die Auslieferung der alkalischen Anlage ist ein Meilenstein für die SCHMID Group, mit der wir unsere Position in der Solarzellenindustrie stärken. Als Vorreiter in puncto Innovation und Branchentrends ist das System ein Beweis für unser starkes Engagement für innovative und nachhaltige Lösungen.“

Am 31. Mai 2023 hat die SCHMID Group bekanntgegeben, dass sie plant, im vierten Quartal 2023 durch einen Unternehmenszusammenschluss mit der Pegasus Digital Mobility Acquisition Corp. an der New York Stock Exchange gelistet zu werden.

### Über die SCHMID Group

Die SCHMID Group ist ein weltweit führender Lösungsanbieter für die High-Tech-Elektronik-, Photovoltaik-, Glas- und Energiesystemindustrie. Das Mutterunternehmen Gebr. SCHMID GmbH hat seinen Sitz in Freudenstadt, Deutschland. Gegründet im Jahr 1864, beschäftigt das Unternehmen heute mehr als 800 Mitarbeiter weltweit und verfügt über Technologiezentren und Produktionsstandorte an mehreren Standorten, darunter Deutschland und China, sowie mehrere Vertriebs- und Servicezentren weltweit. Die Gruppe konzentriert sich auf die Entwicklung maßgeschneiderter Ausrüstung und Prozesslösungen für verschiedene Branchen, darunter Elektronik, erneuerbare Energien und Energiespeicherung. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.schmid-group.com](http://www.schmid-group.com).

### Kontaktinformationen

#### SCHMID Group:

Kekst CNC

Daniel Yunger / Knut Engelmann

[kekstcnc-schmid@kekstcnc.com](mailto:kekstcnc-schmid@kekstcnc.com)

## Haftungsausschlüsse

### Kein Angebot oder keine Aufforderung

Diese Mitteilung dient nur zu Informationszwecken und stellt weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren dar. Es wird weder ein Angebot, eine Aufforderung noch ein Verkauf von Wertpapieren in einem Bundesstaat oder einer Gerichtsbarkeit vorgenommen, in dem ein solches Angebot, eine solche Aufforderung oder ein solcher Verkauf vor der Registrierung oder Qualifizierung nach den Wertpapiergesetzen eines solchen Bundesstaates oder einer solchen Gerichtsbarkeit rechtswidrig wäre. Ein Angebot von Wertpapieren erfolgt nur durch einen Prospekt, der den Anforderungen des Abschnitts 10 des Wertpapiergesetzes von 1933 in der geänderten Fassung entspricht.

### Vorsorglicher Hinweis zu zukunftsgerichteten Aussagen

Diese Mitteilung enthält Aussagen, die "zukunftsgerichtete Aussagen" im Sinne der Safe-Harbor-Bestimmungen des US-amerikanischen Private Securities Litigation Reform Act von 1995 darstellen. Alle Aussagen, die sich nicht auf historische Tatsachen beziehen, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen beinhalten Vorhersagen, Prognosen und andere Aussagen über zukünftige Ereignisse, die auf aktuellen Erwartungen und Annahmen basieren und daher bestimmten Risiken und Unsicherheiten unterliegen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf:

- das Eintreten eines Ereignisses, einer Veränderung oder anderer Umstände, die zur Beendigung der vorgeschlagenen Geschäftskombination mit der Pegasus Digital Mobility Acquisition Corp., die am 31. Mai 2023 angekündigt wurde (die "Geschäftskombination"), führen könnten;
- das Ergebnis etwaiger rechtlicher Verfahren, die gegen die SCHMID-Gruppe eingeleitet werden könnten, und etwaiger endgültiger Vereinbarungen in diesem Zusammenhang;
- die Unfähigkeit, die Geschäftskombination abzuschließen, weil keine Genehmigung der Aktionäre der Pegasus Digital Mobility Acquisition Corp. eingeholt werden kann oder andere Bedingungen für den Abschluss nicht erfüllt werden können;
- Änderungen an der vorgeschlagenen Struktur der Geschäftskombination, die aufgrund geltender Gesetze oder Vorschriften erforderlich oder angemessen sein können oder als Bedingung für die Erlangung behördlicher Genehmigungen für die Geschäftskombination gelten;
- die Fähigkeit, nach Abschluss der Geschäftskombination den Börsennotierungsstandards gerecht zu werden;
- das Risiko, dass die Geschäftskombination aufgrund der Ankündigung und Durchführung der Geschäftskombination die aktuellen Pläne und Aktivitäten der SCHMID-Gruppe stört;
- die Fähigkeit, die erwarteten Vorteile der Geschäftskombination zu erkennen, die unter anderem durch Wettbewerb, die Fähigkeit des kombinierten Unternehmens, profitabel zu wachsen und Wachstum zu bewältigen, die Aufrechterhaltung von Beziehungen zu Kunden und Lieferanten sowie die Bindung des Managements und der Schlüsselmitarbeiter beeinflusst werden können;
- Änderungen an geltenden Gesetzen oder Vorschriften und Verzögerungen beim Erhalt, nachteilige Bedingungen in oder die Unfähigkeit, die für den Abschluss der Geschäftskombination erforderlichen behördlichen Genehmigungen zu erhalten; und
- die Möglichkeit, dass die SCHMID-Gruppe oder das kombinierte Unternehmen durch andere wirtschaftliche, geschäftliche und/oder Wettbewerbsfaktoren nachteilig beeinflusst werden können.

Die vorstehende Liste von Faktoren ist nicht abschließend. Die vorausschauenden Aussagen gelten nur zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung. Leser werden davor gewarnt, übermäßiges Vertrauen in vorausschauende Aussagen zu setzen, und die SCHMID-Gruppe übernimmt keine Verpflichtung und beabsichtigt nicht, diese vorausschauenden Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder anderer Umstände.