



## PRESSEMITTEILUNG

SEMI kündigt Halbleiter-Klimakonsortium an

### **EBARA ist Gründungsmitglied des Semiconductor Climate Consortium**

1. November 2022. Nachhaltigkeit ist eines der weltweiten Strategieziele der EBARA-Gruppe. Nun ist EBARA den nächsten Schritt gegangen, um die weltweite Nachhaltigkeit zu unterstützen.

SEMI, der Industrieverband für die globale Lieferkette der Elektronikfertigung und -entwicklung, und das neue Semiconductor Climate Consortium (SCC), eine Gruppe, die von Unternehmen aus der gesamten Halbleiter-Wertschöpfungskette gebildet wurde, um die Reduzierung der Treibhausgasemissionen des Ökosystems zu beschleunigen, gaben heute, mit mehr als 60 Gründungsmitgliedern, die Bildung des Konsortiums bekannt.

Das SCC ist der erste globale Zusammenschluss von Unternehmen des Halbleiter-Ökosystems, der sich auf die Reduzierung von Treibhausgasemissionen in der gesamten Wertschöpfungskette konzentriert. Die Mitglieder des Konsortiums haben sich verpflichtet, auf die folgenden Pfeiler und Ziele hinzuwirken:

- 1. Zusammenarbeit** – Abstimmung auf gemeinsame Ansätze, technologische Innovationen und Kommunikationskanäle zur kontinuierlichen Reduzierung von Treibhausgasemissionen.
- 2. Transparenz** – Jährliche öffentliche Berichterstattung über die Fortschritte und die Emissionen der Bereiche (1), (2) und (3).
- 3. Ehrgeiz** – Festlegung von kurz- und langfristigen Dekarbonisierungsplänen mit dem Ziel, bis 2050 Netto-Null-Emissionen zu erreichen.

Die Gründungsmitglieder haben ihre Unterstützung für das Pariser Abkommen und die damit verbundenen Vereinbarungen bekräftigt, die den 1,5° C-Pfad vorantreiben und sind sich einig, dass es notwendig ist, innerhalb der Halbleiter-Wertschöpfungskette klimatische Fortschritte zu erzielen. Das SCC wurde von Unternehmen konzipiert, die sich im Rahmen der SEMI-Nachhaltigkeitsinitiative treffen, um sich weiterhin auf nicht klimabezogene Umwelt-, Sozial- und Governance-Themen (ESG) zu konzentrieren.

„Ich applaudiere allen Gründungsmitgliedern des Semiconductor Climate Consortium für ihre Führungsrolle in dieser wichtigen Initiative und für ihre kontinuierliche Unterstützung der globalen Nachhaltigkeitsbemühungen“, sagte Ajit Manocha, Präsident und CEO von SEMI. „Einzelne Unternehmen haben bereits wichtige Schritte zur Dekarbonisierung unternommen, aber die Branche muss sich zusammenschließen, um grüne Lösungen zu entwickeln und den Netto-Nullpunkt zu erreichen. Ich ermutige jedes Unternehmen der gesamten Wertschöpfungskette, dem SCC beizutreten und zu dieser wichtigen Aufgabe beizutragen.“

#### **Semiconductor Climate Consortium – 65 Gründungsmitglieder:**

Advantest / EBARA / Google / Pfeiffer Vacuum / AICELLO / Hermes-Epitek / Plexus Corp. / AMD /

Hitachi High-Tech / Samsung Electronics / ams OSRAM Group / imec / Schneider Electric / Analog Devices /

**EBARA** Precision Machinery Europe GmbH  
(Headquarters)  
Mühlweg 2C  
82054 Sauerlach, Germany

Phone +49 8104 888 2530  
info@ebara-pm.eu

Managing Director:  
Dr. Reinhart Richter

Supervisory Board:  
Masao Hodai, Chairman  
EBARA Corp., Tokyo, Japan

Amtsgericht Hanau

HRB 5250  
VAT DE 811708444

Locations and represented in:

Austria, France, Germany,  
Ireland, Israel, Italy, Russia,  
Switzerland, The Netherlands,  
United Kingdom

[www.ebara-pm.eu](http://www.ebara-pm.eu)



## EBARA Precision Machinery Europe GmbH

Intel Corporation / SCREEN / Applied Materials / JSR / Showa Denko Materials / Arkema / KLA / SK Hynix / ASE / KOKUSAI ELECTRIC / SkyWater / ASM / Kulicke & Soffa / Sphera / ASML / Lam Research / STMicroelectronics / ASMPT / Lasertec / Sumitomo Chemical / Athinia™ / Longi / Tokyo Electron Limited / Axcelis / Marvell / Tokyo Ohka Kogyo / Brewer Science / Micron / Tokyo Seimitsu / DAS Environmental Expert / Microsoft / Tri Chemical Laboratories / Dongjin Semichem / Monument Chemical / TSMC / DuPont / MYCRONIC / UCT / Nanya Technology / ULVAC / Edwards / Nikon / UTAC / Entegris / NXP / VAT Group / GlobalFoundries / onsemi / Western Digital / GlobalWafers / Ovivo

Die nächste Phase in der Entwicklung des SCC ist die Wahl des Verwaltungsrates. Der Rat, der einen breiten Querschnitt der Wertschöpfungskette repräsentiert, wird die Prioritäten des Konsortiums festlegen, die von den Arbeitsgruppen unter der Leitung der Mitglieder umgesetzt werden.

### Über SEMI

SEMI® verbindet mehr als 2.500 Mitgliedsunternehmen und 1,3 Millionen Fachleute weltweit, um die Technologie und das Geschäft der Elektronikentwicklung und -herstellung voranzutreiben. SEMI-Mitglieder sind für die Innovationen in den Bereichen Materialien, Design, Ausrüstung, Software, Geräte und Dienstleistungen verantwortlich, die intelligentere, schnellere, leistungsfähigere und erschwinglichere Elektronikprodukte ermöglichen. Die Electronic System Design Alliance (ESD Alliance), FlexTech, die Fab Owners Alliance (FOA), die MEMS & Sensors Industry Group (MSIG) und das SOI Konsortium sind strategische Technologiegemeinschaften von SEMI.

### Über EBARA

Die EBARA Precision Machinery Europe (EPME) GmbH mit Hauptsitz in Sauerlach bei München ist die europäische Vertriebs- und Servicegesellschaft der EBARA Corporation Tokio. EBARA ist ein weltweit führender Produzent von Vakuum- und Halbleitersystemen, die zur Herstellung von Wafern, Flüssigkristallen, Solarzellen und anderen High-Tech-Produkten verwendet werden. Die EBARA Corporation wurde 1912 von Issey Hatakeyama gegründet und beschäftigt über 18.000 Mitarbeiter weltweit. Mit einem Umsatz von 4,5 Mrd. Euro jährlich zählt EBARA zu den drei größten Unternehmen der Branche. EBARA beliefert 16 der Top-20-Hersteller der Chip-Industrie.

### Über EBARA Precision Machinery Europe

Das EPME-Portfolio umfasst Trocken- und Turbomolekular-Vakuumpumpen sowie moderne Gasreinigungs-Anlagen für beispielsweise die chemische Industrie. Zudem vertreibt EPME hochmoderne CMP-Tools, Waferfasenpolier- und Substratbeschichtungssysteme für die Chipherstellung. 2021 eröffnete EBARA in Dresden sein zweites modernes Überholzentrum für Vakuumpumpen. In Livingston (UK) betreibt EPME seit 1994 ein Überholzentrum für Vakuumpumpen. In Europa und Israel beschäftigt EPME über 200 Mitarbeiter.

### PRESSEKONTAKT

### KOMMUNIKATION

Gabriela Schmid

Senior Manager Marketing & Communication

[gschmid@ebara-pm.eu](mailto:gschmid@ebara-pm.eu)

Tel. +49 173 7044606 / [www.ebara-pm.eu](http://www.ebara-pm.eu)

Zur Vereinfachung und besseren Lesbarkeit verwenden wir jeweils die maskuline Wortendung, ohne Bevorzugung des einen oder anderen Geschlechts.