



[Gründung von Umicore Suzhou Semiconductor Materials Co., Ltd.](#)

## Umicore erweitert Produktangebot für Halbleiter

09. Dezember 2024  
Schwabisch Gmünd

Wörter: 194  
Zeichen: 1550  
[mds.umicore.com](https://mds.umicore.com)

Der Geschäftsbereich Metal Deposition Solutions (MDS) von Umicore erweitert sein Produktangebot für den wachsenden Halbleitermarkt durch die Übernahme seines chinesischen Partners Shinhao Materials LLC. Shinhao konzentriert sich auf die Kupferbeschichtung im Bereich Advanced Packaging.

Umicore und Shinhao haben sich 2019 zusammengeschlossen, um das technische Know-how und das geistige Eigentum von Shinhao im Bereich Kupferadditive unter der Produktlinie IntraCu® mit der globalen Infrastruktur und der Erfolgsbilanz von Umicore als verantwortungsbewusster Anbieter hochwertiger Werkstofftechnologie zu kombinieren.

Die weltweite Nachfrage nach Halbleitern wächst stetig, angetrieben durch künstliche Intelligenz, die zunehmende Digitalisierung und die steigende Nachfrage nach Advanced Packaging in Branchen wie der Automobilindustrie, der Telekommunikation und der Unterhaltungselektronik. Es wird erwartet, dass IntraCu® von Anwendungen in den Bereichen künstliche Intelligenz (KI) und Display-Substrate profitiert und auch am MDS-Standort in Deutschland produziert wird, um die Nachfrage in Europa und den USA zu decken.

Die Umicore Suzhou Semiconductor Materials Co., Ltd. (USSM) wird ihren Sitz in der hochmodernen Forschungs- und Produktionsstätte von Shinhao in Wujiang in der Nähe von Suzhou haben. Die anderen Forschungs- und Produktionsstandorte von MDS in Liechtenstein und Taiwan sind auf die Herstellung von High-Tech-Dünnschichten für elektronische und optische Anwendungen spezialisiert.

## QUELLEN UND WEITERE INFORMATIONEN IM NETZ:

<https://mds.umicore.com/ussm-gruendung>

## BILDER



Michael Herkommer (Geschäftsführer), Dick Ng (Leiter Vertrieb USSM), Dr. Yun Zang (Strategische Technologieberaterin USSM) und Dr. Klaus Leyendecker (Bereichsleiter Halbleiteranwendungen) bei der offiziellen Eröffnungsfeier der Tochtergesellschaft Umicore Suzhao Semiconductor Materials Co., Ltd. (USSM) in Suzhou, China,

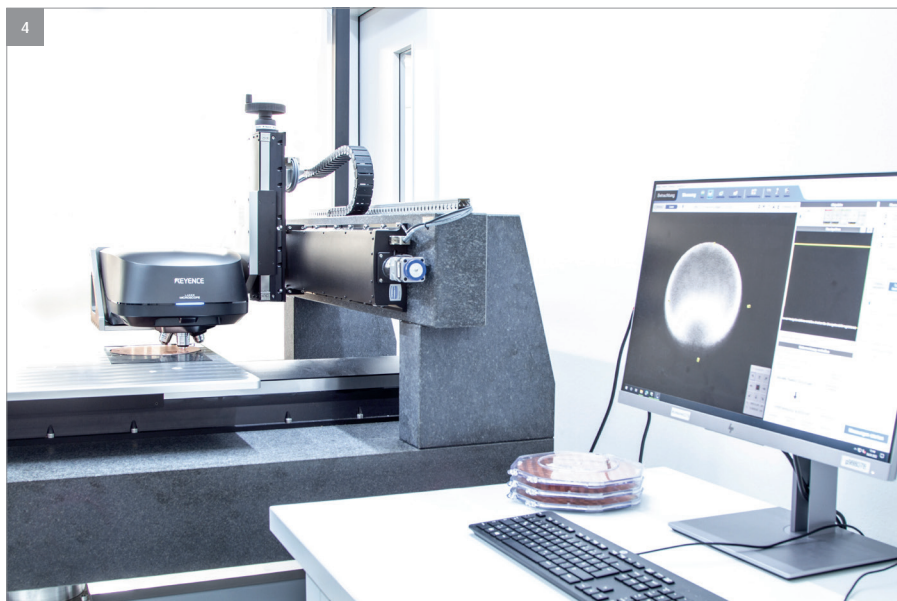


Umicore MDS Geschäftsführere Michael Herkommer betont vor Mitarbeitern und Medienvertretern bei der Eröffnungsfeier, direkt vor dem modernen Gebäude (rechts), dass er sich auf diesen Tag schon seit viele Jahren gefreut hat.

## BILDER



Modernes Equipment, wie dieses Rasterelektronenmikroskop für die Materialverarbeitung und Probenpräparation im Nanomassstab, ermöglichen Imaging- und Analyse der Umicore eigenen Produktperformance auf hohem Niveau.



Laser-Mikroskope am Standort belegen, dass das Additivsystem IntraCu® für Materialeigenschaften und Kristallstrukturen sorgt, die typische Einschränkungen in der Halbleiterproduktion aufheben.



## BILDER



Die neue USSM-Zentrale bietet auf über 1.000 Quadratmetern optimale Arbeitsbedingungen. Das neue Gebäude verfügt zudem über moderne, helle Büroräume und ein direkt angeschlossenes Lager, sodass das Team vor Ort schnell auf Anfragen hinsichtlich Produkt, Qualifikationen, Fehlerbehebungen und sonstigen Kundendienstleistungen reagieren kann.



Im Zentrum des Standortes befinden sich Reinräume der Klasse 6 nach DIN EN ISO, die hohe Standards für fehlerfreie Produktionsprozesse sicherstellen. Zunächst sind 15 hochqualifizierte Fachkräfte in den Bereichen Forschung, Fertigung und Anwendungstechnik beschäftigt, wobei eine rasche Erweiterung bereits geplant ist.

## BILDER

7



Michael Herkommer  
Geschäftsführer  
Umicore MDS

8

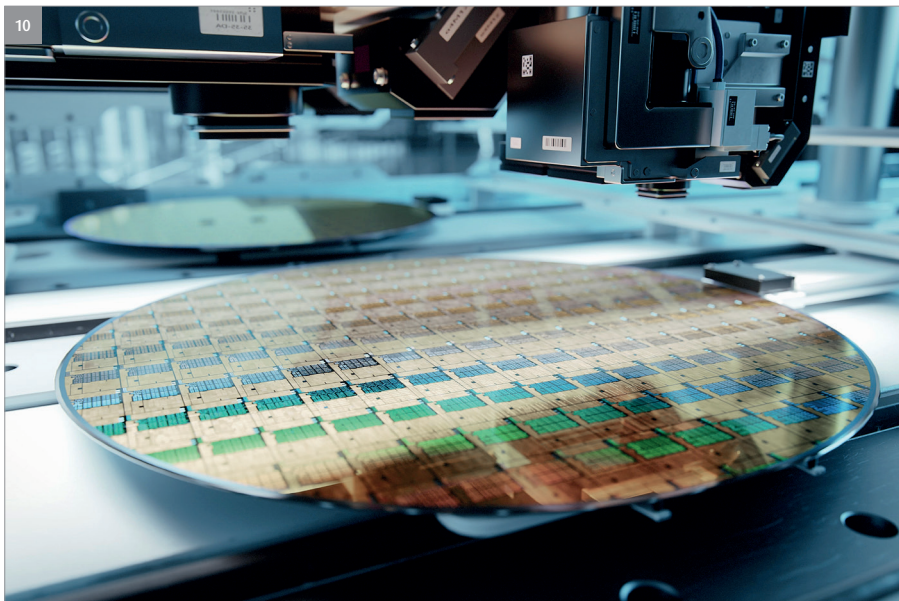


Dr. Klaus Leyendercker  
Bereichsleiter Halbleiteranwendungen  
Umicore MDS

## BILDER



Dr. Yun Zhang  
Strategische Technologieberaterin  
Umicore MDS



Key Visual  
Presseinformation

## BILDER

11



Logo  
Umicore



## KONTAKT

### Thorsten Klopfer

Leiter Kommunikation

Geschäftsbereich Electroplating

Telefon: +49 (0) 71 71 / 607 - 218

Mobil: +49 (0) 172 / 730 26 95

E-Mail: [thorsten.klopfer@eu.umicore.com](mailto:thorsten.klopfer@eu.umicore.com)

Umicore Galvanotechnik GmbH

Klarenbergstraße 53 - 79

73525 Schwäbisch Gmünd

Deutschland

## ÜBER UMICORE METAL DEPOSITION SOLUTIONS

Die Umicore Business Unit Metal Deposition Solutions (MDS) ist innerhalb der Umicore-Gruppe die Geschäftszentrale für die beiden am Markt etablierten Geschäftsbereiche Electroplating und Thin Film Products. Metal Deposition Solutions ist weltweit einer der führenden Anbieter von Produkten zur (edel-)metallbasierten Beschichtung von Oberflächen im Nano- und Mikrometer Bereich – mit der Expertise der beiden Bereiche verbinden wir dabei die beiden hochwertigsten Verfahrensweisen: Galvanik- und PVD-Beschichtungen.

Die Lösungen der Business Unit finden bei vielen Produkten des täglichen Gebrauchs Anwendung bzw. ermöglicht erst deren Produktion. Fast alle namhaften Hersteller der Elektronik-, Automotiv-, Optik- aber auch Schmuckindustrie beziehen direkt oder indirekt Bauteile, die mit unseren Umicore-Produkten beschichtet wurden.

Metal Deposition Solutions bietet neben der Entwicklung und Produktion einen umfassenden Service zu deren Produkte an. Dazu gehört neben der Beratung und der technischen Unterstützung vor Ort beispielsweise auch das Recycling oder das Edelmetallmanagement.

Weitere Informationen: [mds.umicore.com](https://mds.umicore.com)

###