

Umicore MDS: Kooperation mit Valterra Platinum zu Galvanotechnologien

📅 28-07-2026 👤 ERSTELLT VON OM 📄 GALVANISIEREN 🔗 UMICORE



Valterra Platinum und Umicore's Metal Deposition Solutions starten eine Forschungs- und Entwicklungskooperation für Galvanotechnologien der nächsten Generation im Bereich der Platingruppenmetalle (Bild: Umicore)

Valterra Platinum und Umicore MDS haben eine neue Zusammenarbeit begonnen, um die Entwicklung und Kommerzialisierung von PGM-basierten Galvanotechnologien für hochwertige industrielle Anwendungen voranzutreiben.

Über die Partnerschaft zwischen Umicore MDS und Valterra Platinum sollen neue, nachhaltige Nachfragemöglichkeiten für Platinmetalle zu geschaffen werden, während sich die Automobilbranche weiter entwickelt. Sie baut auf der langjährigen Erfahrung von Valterra Platinum in der industriellen Zusammenarbeit und der Ausweitung der Zusammenarbeit mit Verarbeitern auf. Im Rahmen der Vereinbarung wird Valterra Platinum in den ersten drei Jahren bis zu 2,5 Millionen Euro investieren und gemeinsam mit Umicore MDS daran arbeiten, Technologien aus der Laborforschung zur Marktreife zu bringen. Umicore MDS wird einen Gegenwert in Form von Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen beisteuern und dabei auf sein fundiertes Fachwissen in den Bereichen Materialchemie, Oberflächentechnologien und industrielle Skalierung zurückgreifen. Das anfängliche Forschungs- und Entwicklungsprogramm wird sich auf die Hochgeschwindigkeits-Platinbeschichtung konzentrieren, insbesondere im Elektronikbereich, etwa bei Steckverbinderanwendungen. Dieser Anwendungsbereich stellt einen beträchtlichen Markt dar, in dem Platin eine wettbewerbsfähige, kostengünstige und langlebige Alternative zu Gold bieten könnte, dessen industrielle Nachfrage derzeit bei über 300 Tonnen pro Jahr liegt. Im Laufe der Zeit könnten weitere Projekte und strategische Partner hinzukommen.

Partnerschaft für Hochgeschwindigkeits-Platinbeschichtungen

Craig Miller, Chief Executive Officer von Valterra Platinum, sagte: „Als einer der weltweit führenden PGM-Produzenten konzentrieren wir uns darauf, eine nachhaltige, langfristige Nachfrage nach PGMs zu schaffen, indem wir mit Branchenführern zusammenarbeiten, die Innovationen in die Realität umsetzen können. Das Know-how von Umicore in den Bereichen Oberflächentechnologien und Kommerzialisierung macht das Unternehmen zu einem idealen Partner, um neue PGM-Anwendungen in der Elektronik und anderen vielversprechenden Bereichen zu erschließen. Diese Zusammenarbeit spiegelt unseren disziplinierten Ansatz bei der Marktentwicklung wider und unsere Überzeugung, dass gezielte, hochwertige Partnerschaften große Wirkung entfalten können.“ Michael Herkommer, Vice President von Umicore Metal Deposition Solutions, fügte hinzu: „Valterra Platinum verfolgt die klare Vision, Platin als attraktiven Werkstoff für ein breiteres Spektrum an Industriezweigen über seine traditionellen Märkte hinaus zu etablieren. Bei Umicore MDS, einem weltweit führenden Anbieter von Oberflächenveredelungslösungen auf Edelmetallbasis, bringen wir das erforderliche Fachwissen und die Marktkenntnisse ein, um aufkommende Trends zu erkennen und in skalierbare Prozesse umzusetzen. Diese Partnerschaft ermöglicht es uns, uns auf die gezielte Entwicklung innovativer Lösungen zu konzentrieren, die zu Platinbeschichtungen führen, die in ihrer Leistung mit anderen Edelmetallbeschichtungen vergleichbar sind und gleichzeitig eine deutlich verbesserte Wirtschaftlichkeit bieten.“

Zurück

Verwandte Nachrichten

18.05.2026	Umicore MDS: Kupferprozess zur Leiterplattenbeschichtung
27.04.2026	Umicore: Galvanoformung als Lohnfertigung für dekorative Anwendungen
05.03.2026	Umicore Hartgold-Portfolio: Neuer Hochgeschwindigkeitselektrolyt
05.01.2026	Umicore Hartgoldelektrolyte für optimierte Schichtdickenverteilung

Anzeige



i Kontaktdaten und Informationen zu den hier vorgestellten Unternehmen und Institutionen sind in unserem interaktiven [Oberflächentechnik-Branchenverzeichnis](#) zu finden.

Anzeige



Nachrichten-Suche

Text

Datum (Untergrenze)

TT . MM . JJJJ

Datum (Obergrenze)

TT . MM . JJJJ

Suche starten

Social Media

- Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- Xing
- YouTube

Was ist Oberfläche-Online?

Das Oberflächentechnik Magazin »Oberfläche-Online« ist die digitale Fachzeitschrift für industrielle Oberflächentechnik und Oberflächen.

Information Oberfläche-Online

Kontakt | Über uns | Impressum
Mediadaten | Newsletter | Suche
Jobs | Datenschutz | Partner

Was finden Sie bei uns?

Auf dem Oberflächentechnik-Magazin Oberfläche-Online finden sich aktuelle Nachrichten & News aus der Branche, Fachartikel, Verzeichnisse und mehr!