



Sie befinden sich hier: [Startseite](#) > **SÖDER: BAYERISCHES HAUPTMÜNZAMT ENTWICKELT INNOVATIVE FÄLSCHUNGSSICHERE MÜNZE – Bundeskabinett beauftragt Bayern und Baden-Württemberg**

# **SÖDER: BAYERISCHES HAUPTMÜNZAMT ENTWICKELT INNOVATIVE FÄLSCHUNGSSICHERE MÜNZE – Bundeskabinett beauftragt Bayern und Baden-Württemberg**

30. April 2015

„Das Bayerische Hauptmünzamt hat mit der Tri-Material-Coin eine Neuheit entwickelt: eine fälschungssichere Münze. Sie bietet eine ideale Lösung für die weltweit notwendige Erhöhung der Münzsicherheit. Das Hauptmünzamt hat sich damit ein neues Geschäftsfeld erschlossen“, freute sich der Bayerische Finanzminister Dr. Markus Söder über die Entscheidung des Bundeskabinetts. Dieses beschloss am 29. April, im Jahr 2016 in erster Auflage Münzen mit einem Nominalwert von gesamt 10 Millionen Euro mit dem Motivthema PLANET ERDE herauszugeben – auf Basis einer vom Bayerischen Hauptmünzamt und den Staatlichen Münzen Baden-Württemberg mit entwickelten hoch innovativen Münze. Das besondere an der Münze ist ihre Zusammensetzung: sie besteht aus drei Komponenten: zwischen einem „Kern“ und einem Ring – jeweils aus Kupfer-Nickel – ist ein Ring aus einem „intelligenten“ Polymer. Geprägt werden sollen zwei Millionen Sammlermünzen mit einem Nennwert von 5 Euro.

Das dem Finanzministerium unterstellte Hauptmünzamt war zusammen mit den Staatlichen Münzen Baden-Württemberg der wesentliche Träger dieser Produktinnovation. Sie zeichnet sich durch eine deutlich höhere Fälschungssicherheit und eine gute Erkennbarkeit durch die Bevölkerung aus. Ausschließlich diese beiden Münzstätten sind Mitpatentinhaber der neuen Technologie zur Fügung der Münze. Gefügt werden die Münzen je zur Hälfte in Bayern und Baden-Württemberg.

Diese Produktinnovation übertrifft alle bisher bekannten Sicherheitselemente von Münzen weltweit. Sie birgt neben dem für die Automaten-sicherheit wichtigen Übergangswiderstand und der guten Erkennbarkeit durch die Bevölkerung weitere technische und gestalterische Besonderheiten. Zu den Münzeigenschaften gehören: chemische Beständigkeit, Temperaturbeständigkeit, UV-Beständigkeit, Leitfähigkeit, Waschbeständigkeit, niedrige Verschmutzung der Prägestempel und mechanische Eigenschaften. Für die Deutsche Bundesbank gab neben der hohen technischen Sicherheit insbesondere die gute Erkennbarkeit durch die Bevölkerung den Ausschlag für die Empfehlung zu dieser Münzinnovation.

Für die Massenproduktion des Fügens der drei Komponenten (zwei Metallteile und ein ultraleichter Polymerring) hat das Bayerische Hauptmünzamt zusammen mit den Staatlichen Münzen Baden-Württemberg und der Firma Schuler eine neue Technologie für das Vorprodukt der fertigen Münze erarbeitet, das auch an die anderen deutschen Münzstätten Berlin und Hamburg zugeliefert wird.

Durch die führende Rolle im Entwicklungsprozess sowie durch die Mitpatentinhaberschaft sind für das Bayerische Hauptmünzamt positive Effekte für das immer wichtiger werdende Auslandsgeschäft möglich.

[Inhalt](#)

[Datenschutz](#)

[Impressum](#)

[Barrierefreiheit](#)

