

Silber - eine goldene Investmentgelegenheit (Infografik)

13.06.2014 | [GoldSeiten](#)

Silber eilt der Ruf voraus, das weniger begehrte Schwestermetall von Gold zu sein. Dies bedeutet jedoch keineswegs, dass Silber nicht womöglich eine goldene Gelegenheit für eine Investition darstellt. Aus diesem Grunde hat Visual Capitalist nun eine aufschlussreiche Infografik erstellt, die einmal die diversen Anwendungsfelder des Edelmetalls zusammenfasst.

So spielt Silber eine wichtige Rolle bei Gebrauchsgegenständen, die wir alle tagtäglich nutzen. Insbesondere gilt dies für die Unterhaltungselektronik. Ferner kommt es in der Fotografie, der Medizin sowie der High-Tech-Industrie zum Einsatz.

Das Edelmetall verfügt über die höchste Elektrizitäts- und Wärmeleitfähigkeit unter den Metallen. Und so verwundert nicht, dass Silber eine große Bedeutung bei der Produktion von Ökostrom, genauer bei der Herstellung von Solarzellen, zukommt. Hier stellt das weiße Metall den zentralen Bestandteil dar; abhängig vom Typ der Zelle kann eine solche zu bis zu 90% aus Silber bestehen. Experten rechnen damit, dass allein die Photovoltaikbranche im kommenden Jahr gut 100 Millionen Unzen des Edelmetalls nachfragen wird.

Erfahren Sie in der Infografik auch, welche Rolle Silber bei der Herstellung von Batterien oder auch bei der Wasseraufbereitung spielt und welche drei Länder aktuell für den Großteil der globalen Silberproduktion verantwortlich sind.

SILVER



THE LINCHPIN IN

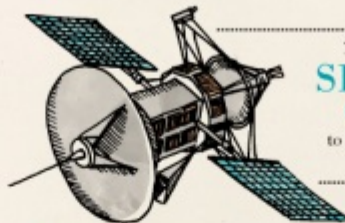
Technology

Health Care

Medicine

Silver is playing a major role in technology today. Switches, discs, circuit boards, alloys, inks, and films – all made of silver and making our everyday gadgets work. Silver even helps technology be green, clean our water, and heal our wounds. Silver is an important part of our lives today and will continue to be tomorrow.

Did You Know?



NASA's Magellan spacecraft relied on **SILVER-COATED QUARTZ TILES** to protect it from solar radiation during a four-year scientific mission.

The WORLD'S STRONGEST ALLOY

is made of silver and aluminum and is an essential component of the Air Force C17 transport and the Army's Apache helicopter.



761,600,000 oz

of silver produced globally (2011)

The top silver producing countries (2011)

20%
152.8 MILLION OUNCES



MEXICO

14%
102.8 MILLION OUNCES



PERU

13.6%
102.8 MILLION OUNCES



CHINA

Silver is slightly **HARDER** than Gold



The melting point of silver:

1,763.51°F

(961.95°C)



Silver is soft, ductile, malleable, and has

THE HIGHEST electrical & thermal **CONDUCTIVITY** of all metals



30 PERCENT

of silver produced is used in the photographic industry (Mostly as silver nitrate)

Silver ions & compounds **KILLS BACTERIA, ALGAE & FUNGI.**



Silver coins used to be stored with water and wine to prevent spoiling

Silver(Ag) is derived from the Latin word for silver – argentum, which means

“shining”

Electronic Devices

Almost all electronics are made with silver components – from turning out the lights to turning on the television, if it has an on/off button, silver is probably playing an important role behind the scenes.



Water Purification

WATER PURIFIERS

Millions sold each year, **Microdyn**, a silver colloid, prevents bacteria and algae from building up in filters, helping to remove bacteria, chlorine, trihalomethanes, lead particulates and odor.



SANITIZER

catalytic action of silver and oxygen that sanitizes and virtually eliminates the need for the use of corrosive chlorine.



Quelle: [Visual Capitalist](#)

© Redaktion [GoldSeiten.de](#)

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/49446--Silber---eine-goldene-Investmentgelegenheit-Infografik.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).