

# NEWSLEGIERT

## 02/2018

### Technik & Umwelt

#### Trinkwasserverlust und dessen Vermeidung durch Edelstahlleitungen

Dank den Vorteilen bzgl. Korrosion und Flexibilität bei hoher Stabilität sowie extremer Langlebigkeit gegenüber den herkömmlichen Leitungsrohren kann Edelstahl langfristig den Trinkwasserverlust, der aktuell in unseren Rohrsystemen allgegenwärtig ist, beenden.

[http://www.worldstainless.org/Files/issf/non-image-files/PDF/media\\_releases/Non\\_Revenue\\_Water.pdf](http://www.worldstainless.org/Files/issf/non-image-files/PDF/media_releases/Non_Revenue_Water.pdf)

#### Video von Team Stainless zu den Vorteilen von Edelstahl und Recycling

Das Team Stainless hat unter dem Link ein Video über die Vorteile des Einsatzes von Edelstahl und dessen Recycling veröffentlicht.

[http://www.worldstainless.org/Files/issf/mov\\_video\\_files/Recycled%20for%20lasting%20value/Recycled%20for%20lasting%20value%20German.mov](http://www.worldstainless.org/Files/issf/mov_video_files/Recycled%20for%20lasting%20value/Recycled%20for%20lasting%20value%20German.mov)

#### Edelstahl-Trinkflaschen

Der Südwestrundfunk veröffentlichte einen kurzen Beitrag zu den Vorteilen von

Edelstahltrinkflaschen gegenüber Trinkflaschen aus Glas oder Kunststoff.

<https://www.swr3.de/aktuell/Deshalb-solltet-ihr-Edelstahl-Trinkflaschen-verwenden/-/id=4382120/did=4768296/1c2o29l/index.html>

#### Modell Porsche 911 S aus Edelstahl

Im Jahr 1967 stellte Porsche einen mit einer Edelstahlkarosserie versehenen 911 S vor. Dazu hat nun die Firma Wiking eine auf 500 Stück limitierte Sonderedition als Modellauto aufgelegt.

<https://blog.wiking-neuheiten.de/17-089-sammlerkontor--porsche-in-edelstahl/>

#### Güllebehälter aus Edelstahl

Eine verschärfte Düngeverordnung (DüVO) mit verlängerten Sperrfristen für die Lagerung von Gülle zwingt Landwirte mehr Lagerkapazitäten zu schaffen. In diesem Beitrag werden die langfristigen Vorteile von Edelstahl gegenüber Beton beim Bau von entsprechenden Lagerbehältern dargestellt.

<https://www.stalkamp.de/produkte/edelstahl-behaelter/edelstahl-guenstiger-als-beton>

## Outokumpo nimmt neue Legierung ins Programm

Unter dem Namen Ultra Alloy 825 bietet Outokumpo nun eine Legierung mit erhöhten Kupfer- und Titan-Inhalten. Die dadurch verbesserte Korrosionsbeständigkeit gegen einige Säuren soll insbesondere in der Chemie- und Ölindustrie Abnehmer finden.

<https://steelguru.com/steel/outokumpu-introduces-nickel-based-alloy-ultra-alloy-825-to-its-product-portfolio/512026>

## Märkte

### Recycling von Lithium-Ionen-Batterien

Die Firma Redux-Recycling hat an ihrem Standort in Bremerhaven, nach jahrelanger Forschungsarbeit, eine Anlage zum Recycling von bis zu 10.000 Jahrestonnen an Lithium-Ionen-Batterien eröffnet.

<https://www.elektroauto-news.net/2018/redux-innovatives-recycling-lithium-ionen-batterien-bremerhaven>

### Interview zur zukünftigen Rohstoffnachfrage durch Elektroautos

Die absehbar zunehmende Produktion von Elektroautos und der damit verbundene steigende Bedarf an Lithium, Nickel, Kobalt und Graphit soll, nach einer Untersuchung der Denkfabrik „Agora Verkehrswende“, zu keiner physischen Knappheit dieser Metalle führen.

<https://www.zeit.de/mobilitaet/2017-12/elektroautos-batterien-rohstoffe-knappheit-elektromobilitaet>

## Auslandsmärkte

### Brasilien erhöht die Anti-Dumping-Zölle auf Edelstahl

Nach einer Beschwerde der Firmen Aperam Brasil sowie Marcegaglia do Brasil hat die Regierung eine Erhöhung von Importzöllen auf diverse Edelstahlprodukte aus Malaysia, Vietnam und Thailand beschlossen. Chinesische Produkte unterliegen dort bereits seit 2013 erhöhten Einfuhrzöllen.

<https://www.spglobal.com/platts/en/market-insights/latest-news/metals/061418-brazil-slaps-ad-duties-on-malaysian-thai-vietnamese-stainless-steel-tubes>

### Anstieg der weltweiten Produktion von nichtrostendem Stahl in Q1 2018

Die weltweite Erzeugung von nichtrostendem Stahl hat sich in Q1 im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 9,5 % auf 12,8 Mio. t erhöht.

#### Produktion von nichtrostendem Stahl in 1000 t

Region	Quarter		1/2018	q-o-q	+/- %	y-o-y	+/- %
	1/2017	4/2017					
Europe	1,980	1,830	2,014	718	10.0%	1.7%	
USA	721	654	718	654	9.8%	-0.4%	
China	6,125	6,652	6,524	6,524	-1.9%	6.5%	
Asia w/o China and S. Korea	1,992	2,105	2,072	1,439	-1.9%	4.0%	
Others	845	1,304	1,439	1,439	10.3%	70.2%	
<b>Total</b>	<b>11,664</b>	<b>12,545</b>	<b>12,767</b>		<b>1.8%</b>	<b>9.5%</b>	

Others: Brazil, Russia, S. Africa, S. Korea, Indonesia  
Source: International Stainless Steel Forum (ISSF)

Die Edelstahlproduktion in Russland, Brasilien, Südkorea, Südafrika und Indonesien belief sich im Zeitraum Januar-März 2018 auf 1,44 Mio t, nach 845.000 t im entsprechenden Zeitraum 2017.

Die Produktion in Indonesien hat stark zugenommen, seit das chinesische Edelstahlwerk der Tsingshan Group in Indonesien im dritten Quartal 2017 den kommerziellen Betrieb aufgenommen hat. Die

Produktionskosten für Material aus Indonesien liegen, laut einer Sprecherin der Tsinghan Group, um bis zu 800 Yuan (121 \$) pro Tonne unter denen des traditionellen Produktionsprozesses chinesischer Edelstahlwerke. Die Produktion in China lag im Zeitraum Januar-März 2018 bei 6,52 Mio. t, ein Anstieg um 6,5 % gegenüber 6,13 Mio. t im entsprechenden Zeitraum 2017. Die Produktion in Asien - ohne China und Südkorea - lag im Zeitraum Januar-März 2018 bei 2,07 Mio. t nach 1,99 Mio. t im Vorjahr.

Auch in Europa stieg die Produktion im ersten Quartal 2018 leicht auf 2,01 Mio. t, ein Anstieg um 1,7 % von 1,98 Mio. t im Januar-März 2017. Die Produktion in den USA ging im gleichen Zeitraum leicht von 721.000 t auf 718.000 t zurück. Analysten erwarten, dass die weltweite Rohstahlproduktion im Jahr 2018 um rund 4 % auf 52,1 Mio t steigen wird.

Quelle: [PM ISSF vom 10. Juli 2018](#)

## Termine

- Nächste Sitzung des Fachausschusses Legierter Stahlschrott: 18. September 2018, 14-17 Uhr, Düsseldorf, Diesmal: [carathotel Düsseldorf](#)
- BDSV Jahrestagung 2018 in Stuttgart: 21.-22. November 2018  
Weitere Infos für BDSV Mitglieder gibt es nach Login [hier](#).