

Aurubis AG
Metals for Progress

Schutzgemeinschaft der Kapitalanleger (SdK)
4. März 2021

Metalle für eine innovative Welt: unsere Metalle ermöglichen Zukunft

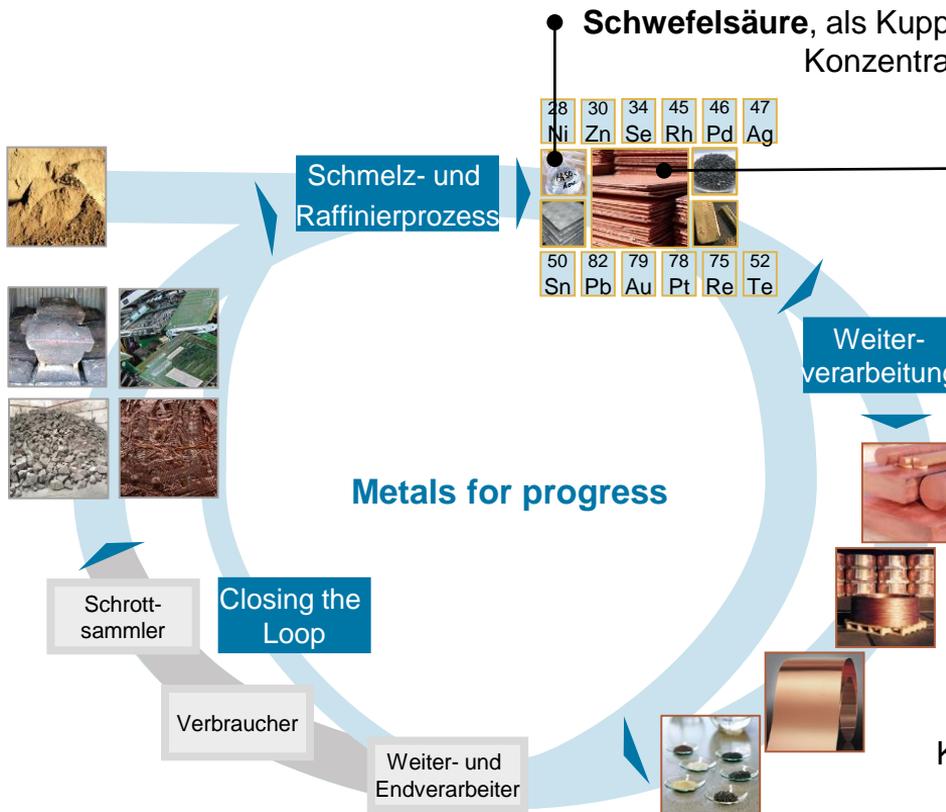


**Kontinuierliches
Wachstum der
Metallnachfrage
erwartet**



Schmelz- und Raffinerilöhne für die Verarbeitung von **Kupferkonzentrat** zu Kathoden (TC/RCs)

Raffinerilohn für die Verarbeitung von **Altkupfer**, Blister und Recycling-Materialien zu Kathoden (RCs)



Schwefelsäure, als Kuppelprodukt der Konzentratverarbeitung

Kupferprämie ist der Aufpreis für qualitativ hochwertige Kathoden (Grade A) und die Lieferung von Kathoden

Formataufpreis, für die Weiterverarbeitung von Kathoden in Kupferprodukte (Gießwalzdraht, Formate, Bänder, etc.)

Aurubis wird mit Metalle in 2020/21 einen Recyclingeinsatz von 1 Mio. t erreichen

	GJ 2019/20	Veränderung ggü. Vorjahr
 Konzentratverarbeitung*	2.378.000 t	+7 %
 Copper scrap No.2 Verarbeitung**	310.000 t	+7 %
 Weitere Recyclingmaterialien**	348.000 t	+36 %
 Kathodenproduktion*	1.031.000 t	-4 %
 Gießwalzdrahtproduktion	759.000 t	-6 %
 Kupferformateproduktion	154.000 t	-11 %
 Flachwalzprodukte und Spezialdrahtproduktion	178.000 t	-15 %
 Schwefelsäure	2.272.000 t	+8 %

	GJ 2019/20	Veränderung ggü. Vorjahr
 Gold	47 t	-8 %
 Silber	972 t	+13 %
 Blei	28.014 t	+47 %
 Nickel	3.395 t	+11 %
 Zinn	4.213 t	+158 %
 Zink	3.565 t	Neu
 Nebenmetalle	807 t	+14 %
 Platingruppe (PGM)	8.935 kg	-9 %

* Custom smelter production ** Metallo volumes included for 4 months



- » 1. Quartal schließt mit sehr gutem Ergebnis
- » Operatives EBT von 82 Mio. € (Vorjahr: 31 Mio. €)
- » ROCE von 9,6 % (Vorjahr: 7,6 %)
- » Gute operative Performance unserer Anlagen
- » Netto-Cashflow bei -273 Mio. € (Vorjahr: -93 Mio. €)
- » Positive Entwicklung der Marktbedingungen mit höheren RCs für Altkupfer und sonstige Recyclingmaterialien, einem höheren Metallmehrausbringen auf Basis höherer Metallpreise und einer stärkeren Nachfrage nach Kupferprodukten
- » Integrationsprozess von Metallo ist gut vorangekommen. Synergien von 15 Mio. € EBITDA bereits im Verlauf des GJ 2020/21 erwartet
- » Wegen der positiven Entwicklung der Marktbedingungen haben wir unsere Prognose für GJ 2020/21 erhöht:
 - » Operatives EBT nun zwischen 270 Mio. € und 330 Mio. €



(nach IFRS operativ)		3M 2020/21	3M 2019/20	Veränderung ggü. Vorjahr
Umsatz	Mio. €	3.463	2.709	28 %
Rohergebnis	Mio. €	334	263	27 %
EBITDA	Mio. €	131	71	85 %
EBIT	Mio. €	85	33	> 100 %
EBT	Mio. €	82	31	> 100 %
Konzernergebnis	Mio. €	63	24	> 100 %
ROCE operativ <small>(operatives EBIT letzte 4 Quartale)</small>	(%)	9,6	7,6	-

Metallo-Standorte in 2020/21 berücksichtigt.



		3M 2020/21	3M 2019/20	Ziel
ROCE*	%	9,6	7,6	15,0
Eigenkapitalquote (EK/BS)	%	47,9	53,7	> 40,0
Schulden- und Zinsdeckung**		0,9	0,1	< 3,0

Zusätzliche Kennzahlen		3M 2020/21	3M 2019/20
Investitionen	Mio. €	36	61
Eingesetztes Kapital (Stichtag)	Mio. €	3.120	2.633
Netto-Cashflow	Mio. €	-273	-93

* EBIT rollierend letzte 4 Quartale

** Netto-Finanzverbindlichkeiten / EBITDA rollierend letzte 4 Quartale



Wachstumsfokus von Aurubis: die Verarbeitung von **Recyclingmaterialien**

- » Erweiterung des Profils in neue Sekundär-/ Recyclingmärkte und Materialbereiche
- » Integration von Metalle in den Aurubis-Konzern und Optimierung des konzernweiten Flowsheets
- » Erweiterung im Bereich Edel- & Nebenmetalle

Aurubis hat das Ziel, das **nachhaltigste** integrierte Hüttenetzwerk der Welt zu werden

- » konzernweites Roadmap für die Dekarbonisierung
- » anhaltende Emissionsreduktion
- » Sicherstellung der Nachhaltigkeit in Aurubis-Lieferketten
- » Performance Improvement Program (PIP)



- » Aurubis übernimmt Technologieführer und stärkt seinen Footprint in der Verarbeitung von Recyclingmaterialien aus Nichteisenmetallen
- » weitere Diversifizierung des Aurubis-Geschäftsmodells hinsichtlich Multi-Metall-Ausbringung und Stärkung des Metall-Portfolios – speziell bei Nickel, Zinn, Zink und Blei
- » Metallos „Zero-Waste“-Geschäftsmodell steigert unseren Beitrag zur Nachhaltigkeit
- » komplementäre Geschäftsmodelle schaffen Potenzial, um signifikante Synergien zu heben
- » 400 Mio. € Schulscheindarlehen mit Nachhaltigkeitskomponente wurde erfolgreich zur Tilgung der Brückenfinanzierung für den Erwerb verwendet
- » Integrationsprozess geht voran, materielle Meilensteine sollen bis zum Ende des Kalenderjahres abgeschlossen sein
- » Synergien durch Optimierung des Einsatzmixes, des Hüttennetzwerks und der Hebung von Effizienzen

○ Zentrale ● Primärkupfer ● Recycling/Edelmetalle ● Kupferprodukte



- » Aurubis betreibt ein eng verbundenes Netzwerk mit 6 wesentlichen Werken in Europa mit Fokus auf die Verhüttung und Raffination von Primär- und Recyclingrohstoffen
- » Darüber hinaus betreibt Aurubis ein Netzwerk von 9 Werken und 3 Service-Centern im Bereich Kupferprodukte
 - » Gießwalzdraht: Hamburg, Olen, DG Emmerich, Avellino
 - » Strangguss: Hamburg, Schwermetall (JV mit Wieland)
 - » Flachwalzprodukte: Stolberg, Zutphen, Pori, Buffalo + 3 Service-Center in UK, Slowakei und Italien
- » Aurubis hat ein Service- und Vertriebsnetzwerk in mehr als 20 Ländern (Europa, Asien und Nordamerika)

Aurubis stärkt mit dem Erwerb sein Multi-Metall-Portfolio – speziell bei Nickel, Zinn, Zink und Blei

Produktions-/Verkaufsmengen und Metallportfolio

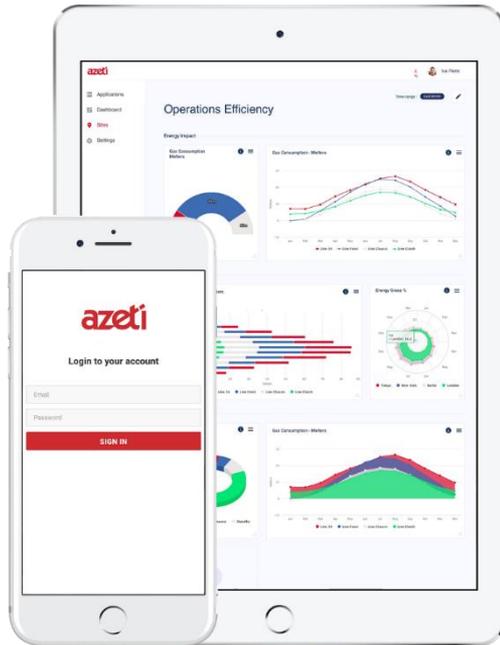
<p>Kupfer</p>  	<p>Gold</p>  	<p>Silber</p>  
<p>Nickel</p>  	<p>PGM Platinum Osmium Iridium Ruthenium Rhodium Palladium</p> 	<p>Zinn</p>  
<p>Blei</p>  	<p>Nebenmetalle Selenium Tellurium Rhenium Antimony Bismuth</p> 	<p>Zink</p>   <p>New</p>

Wir haben ein klares Ziel:

Wir wollen das effizienteste und nachhaltigste integrierte Hüttenetzwerk der Welt werden.



- » Maßnahmen zur Verbesserung werden umgesetzt
- » Kostensenkung durch den Stellenabbau von 300 FTE – aktueller Status 67 %
- » Prognose der Kostensenkung für das laufende GJ 2020/21 i.H.v. 70 Mio. € (kumuliert)



- » azeti stellt langfristig Ressourcen, Software und Know-how sicher
- » Aurubis sichert sich die Expertise von 20 Mitarbeitern und legt damit den Grundstein für die Einrichtung einer digitalen Organisation im Unternehmen
- » IoT-Plattform (internet of things) erlaubt die Identifizierung von Optimierungspotenzial in der Produktion und wird kontinuierlich weiterentwickelt
- » Das Plattform wird uns ermöglichen, den Betrieb flexibler zu gestalten, die Stillstandsplanung zu optimieren, den Instandhaltungsaufwand zu reduzieren und Rohstoffe noch effizienter zu verarbeiten

Aurubis Nachhaltigkeitsstrategie



- » Laufzeit von 2018 bis 2023
- » Veröffentlicht im September 2018
- » Balance von Wirtschaft, Umwelt und Mensch
- » 9 wesentliche Handlungsfelder
- » 9 Ziele
- » 27 Maßnahmen
- » Sämtliche Ziele und Maßnahmen unter www.aurubis.com/nachhaltigkeitsstrategie

Aurubis Nachhaltigkeitsstrategie 2018-2023 – ausgewählte Ziele und KPIs



UMWELT

	Jahr	Ziel	Status quo 30.09.2019
Reduktion der CO ₂ -Emissionen	GJ 2022/23	100.000 t ¹	74 %
Flexibilisierung beim Einsatz von Strom	GJ 2022/23	10 %	Aurubis Hamburg: 10 %
Spezifische Metallemissionen in Gewässer ²	KJ 2022	- 40 %	- 52 %
Spezifische Staubemissionen in Luft ²	KJ 2022	- 15 %	- 13,4 %



MENSCH

	Jahr	Ziel	Status quo 30.09.2019
Schulungsstunden pro Mitarbeiter	GJ 2022/23	18	15,2
LTIFR	GJ 2021/22	≤ 1,0	5,8



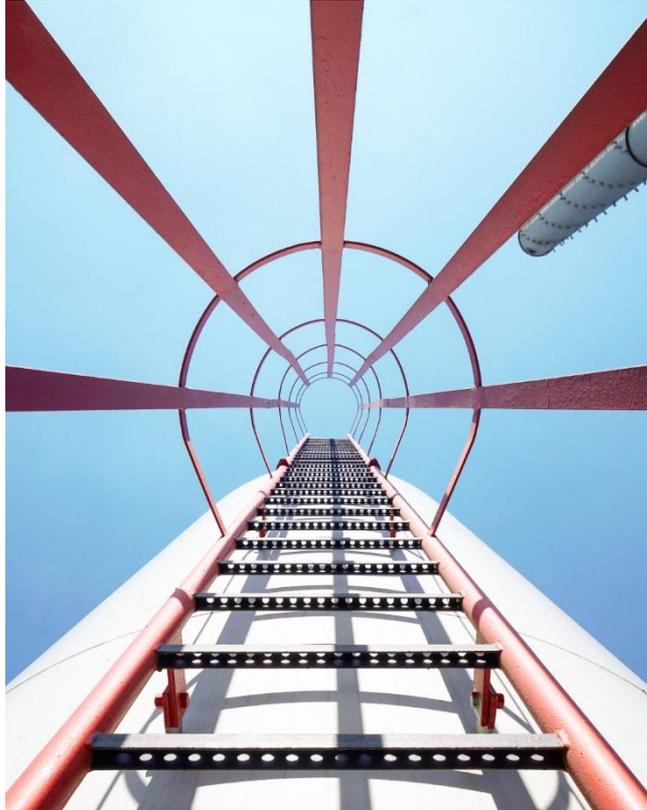
WIRTSCHAFT

	Jahr	Ziel	Status quo 30.09.2019
Verträge mit Primärrohstofflieferanten inkl. Menschenrechts- und Umweltschutzklauseln	GJ 2022/23	100 %	> 80 %
Einführung Business Partner Code of Conduct	GJ 2018/19	konzernweit	in der Umsetzung

¹ Bei Energieeffizienzprojekten und internen Stromprojekten, Basisjahr GJ 2012/13

² An den Standorten der Kupfererzeugung, Hamburg, Lünen, Olen, Pirdop, Basisjahr 2012, Status Quo 31.12.2018

Verringerung des ökologischen Fußabdrucks ist elementarer Bestandteil der Aurubis-Nachhaltigkeits-Performance

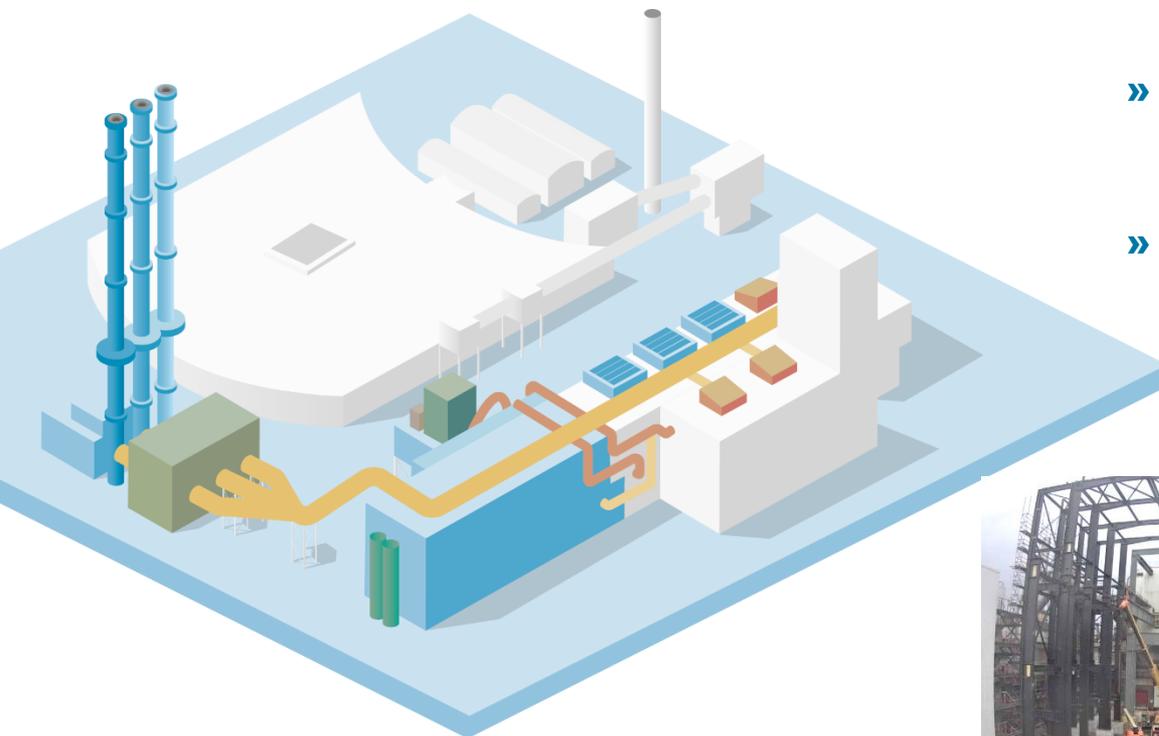


Aurubis Veränderung 2000-2019

SO ₂ -Emissionen – 4.6 kg/t erzeugten Kupfers	-87 %
Staubemissionen – 60 g/t erzeugten Kupfers	-95 %
Metallemissionen in Gewässer – 1.0 g/t erzeugten Kupfers	-86 %
Wasserentnahme – 49 m ³ /t erzeugten Kupfers	-15 %
CO ₂ -Emissionen* – 0.22 t/t erzeugten Kupfers	-32 %

* Scope 1





- » Großinvestition von rund 100 Mio. € in Absaugungs- und Filteranlagen in Hamburg
- » Reduzierung der diffusen Emissionen um mehr als 70 %





Innovation ermöglicht die Dekarbonisierung bei Aurubis:

- » Fernwärme Teil 1 in Hamburg (20.000 t CO₂)
- » Power2Steam in Hamburg (bis zu 4.000 t CO₂)
- » Windturbine in Olen (~5.800 t) /
Gegendruckturbine Pirdop (~5.600 t CO₂)

Wir arbeiten weiter an konkreten Lösungen, um unsere Position auszubauen:

- » Fernwärme Teil 2 in Hamburg (Reduzierungspotenzial von zusätzlichen 120.000 t CO₂)
- » Flexibilisierung der Energieversorgung
- » Untersuchung, wie fossile Brennstoffe durch Wasserstoff (z.B. im Anodenofen), Erdgas statt Öl, Wärmerückgewinnung, Elektrifizierung und erneuerbare Stromerzeugung reduziert werden können



- » Nutzung von Wasserstoff als Reduktionsmittel im Anodenofen
- » Versuch im Industriemaßstab wird voraussichtlich im Juni 2021 durchgeführt
- » Ziel ist, die höhere Effizienz von Wasserstoff im Reduktionsprozess zu untersuchen
- » Geschätztes CO₂-Reduktionspotenzial von 6.000 t/Jahr für den Anodenofen in Hamburg
- » Pilotprojekt für unser integriertes Hüttenetzwerk



- » Im März 2020 für Kupferproduzenten gestartet
- » Basis: UN SDGs & Risk Readiness Assessment
- » Fokus auf stetige Verbesserung der Branche
- » Regelmäßige Überprüfung der Kriterien (sich entwickelndes System)
- » Produktkette später
- » Unabhängige Bewertung alle 3 Jahre
- » Mehrere Minen und Hütten bekennen sich zur Copper Mark



Seit April 2020:

- › 2 Rio Tinto-Standorte haben die Copper Mark bekommen.
- › BHP, Antofagasta, KGHM, Freeport und Aurubis Bulgaria wollen mit 16 Kupferherstellungsstandorten, die die Bereiche Bergbau, Verhüttung und Raffination vertreten, an dem Assurance-Prozess teilnehmen.
- › 4 Partnerorganisationen sind auch dabei: Ford Motor Company, Google, Intel und Wieland Group.
- › 36 einzelne Gutachter von 7 Begutachtungsfirmen sind anerkannt.

Quelle: Copper Mark

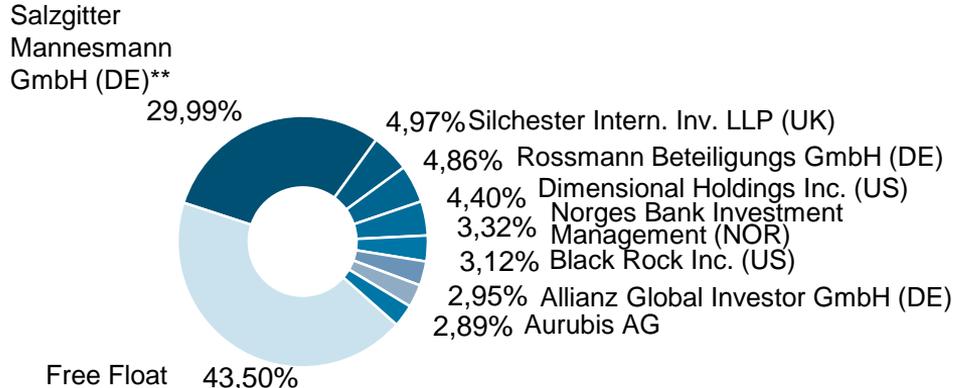
Die Kupferwertschöpfungskette zeigt damit seine Verantwortung, sich gemeinsam zu verbessern und zu entwickeln.

Gelistet in folgenden Indices:

- » Auswahlindex MDAX
- » Global Challenges Index (GCX)

Aktionärsstruktur

Stand 29. Januar 2021*

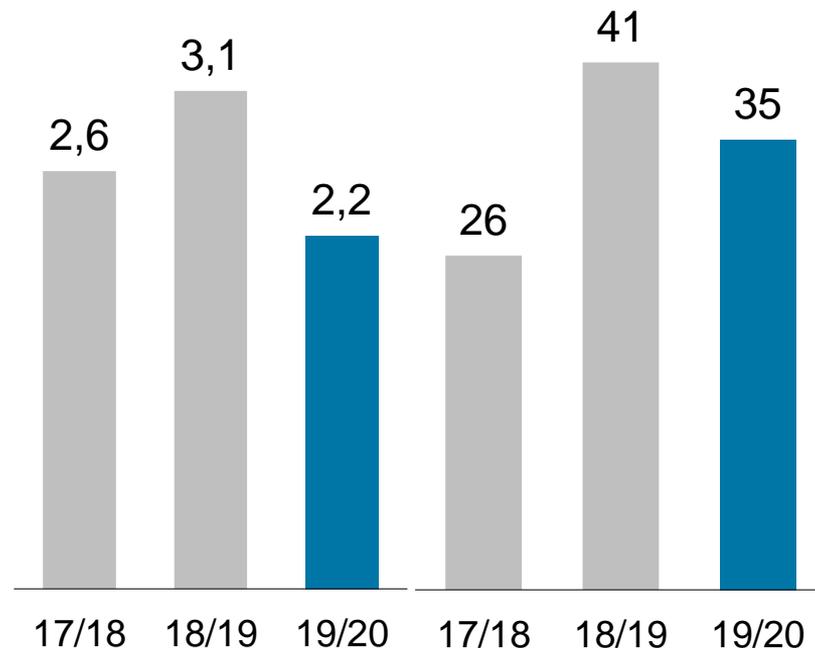


* Stimmrechte und Instrumente gemäß §33,34 und 38 WpHG

** Gemäß Veröffentlichung der Salzgitter AG in ihrer Analystenkonferenz zum 1. Halbjahr 2020

Dividenden-Rendite
(in %)

Ausschüttungsquote
(in %, Bemessung operatives IFRS Konzernergebnis)







- » Produktion von Metallen für globale Megatrends
- » Diversifiziertes Geschäftsmodell und weltweit führende Marktpositionen entlang der Kupfer-Wertschöpfungskette
- » Innovatives, substanzstarkes Unternehmen mit hoher Expertise in Metallextraktion, -verarbeitung und -recycling
- » Gute Ergebnishistorie, solide Cashflows und stabile Bilanzstruktur – quasi ohne Nettoverschuldung
- » Nachhaltiges Investment, stabile Shareholder-Struktur und konstante Dividendenpolitik
- » Überzeugende Wachstumsaussichten

VISION 2025

Ps

Passion
for metallurgy

VISION 2025

Pg

Metals
for **progress**

VISION 2025

Tg

Together
with you

Ihre IR-Ansprechpartner



Angela Seidler
VP Investor Relations &
Corporate Communications
+49 40 7883-3178
a.seidler@aurubis.com



Elke Brinkmann
Senior Manager
+49 40 7883-2379
e.brinkmann@aurubis.com



Ferdinand von Oertzen
Specialist Investor Relations
+49 40 7883-3179
f.vonoertzen@aurubis.com



Finanzkalender

- » Q2 2020/21 10.05.2021
- » Q3 2020/21 05.08.2021
- » Geschäftsbericht 2020/21 03.12.2021

Highlights

- » Aurubis AG mit Hauptsitz in Hamburg baut seine führende Marktposition mit einem verantwortlichen Ansatz gegenüber der Umwelt, Menschen und Ressourcen weiter aus
- » Kernkompetenz ist die Verarbeitung und optimale Verwertung von Konzentraten und Recyclingrohstoffen mit komplexen Qualitäten
- » Metallurgisches Know-how, technisch hochwertige Anlagen und für die Branche außergewöhnlich hohe Umweltstandards machen Aurubis zu einem attraktiven Partner von Rohstofflieferanten
- » Das Unternehmen wurde im Jahr 1866 als Norddeutsche Affinerie AG gegründet, ist im MDAX gelistet und produziert mehr als 1 Millionen Tonnen Kupferkathoden und daraus diverse Kupferprodukte mit insgesamt 7.200 Mitarbeiter weltweit
- » Der Konzern ist in mehr als 20 Ländern tätig und verfügt über Produktionsstandorte in Europa und Nordamerika
- » Aurubis ist einer der weltweit führenden Hersteller von Kathoden, Gießwalzdraht und Flachwalzkupferprodukten



Zukunftsgerichtete Aussagen

Dieses Dokument enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen einschließlich Aussagen zu den Zielen, Plänen, Erwartungen und Absichten der Aurubis, die mit Risiken und Unsicherheiten behaftet sind.

Der Leser sollte vorsichtig sein, weil in die Zukunft gerichtete Aussagen bekannte und unbekannte Risiken beinhalten und auf signifikanten wirtschafts-, unternehmens- und wettbewerblichen Unsicherheiten und Eventualitäten basieren, die nicht im Wirkungskreis der Aurubis liegen.

Sollte sich eine oder mehrere dieser Unsicherheiten und Eventualitäten eintreten oder sollten sich zugrunde gelegte Annahmen als unrichtig erweisen, könnten die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den erwarteten, überschlägig geschätzten bzw. geplanten Ergebnissen abweichen.

Copyrights

Sustainalytics:

Copyright ©2020 Sustainalytics. All rights reserved. This [publication/ article/ section] contains information developed by Sustainalytics (www.sustainalytics.com). Such information and data are proprietary of Sustainalytics and/or its third party suppliers (Third Party Data) and are provided for informational purposes only. They do not constitute an endorsement of any product or project, nor an investment advice and are not warranted to be complete, timely, accurate or suitable for a particular purpose. Their use is subject to conditions available at <https://www.sustainalytics.com/legal-disclaimers>.

MSCI:

THE USE BY [ENTITY] OF ANY MSCI ESG RESEARCH LLC OR ITS AFFILIATES ("MSCI") DATA, AND THE USE OF MSCI LOGOS, TRADEMARKS, SERVICE MARKS OR INDEX NAMES HEREIN, DO NOT CONSTITUTE A SPONSORSHIP, ENDORSEMENT, RECOMMENDATION, OR PROMOTION OF [ENTITY] BY MSCI. MSCI SERVICES AND DATA ARE THE PROPERTY OF MSCI OR ITS INFORMATION PROVIDERS, AND ARE PROVIDED 'AS-IS' AND WITHOUT WARRANTY. MSCI NAMES AND LOGOS ARE TRADEMARKS OR SERVICE MARKS OF MSCI.