

150.0

Aurubis AG

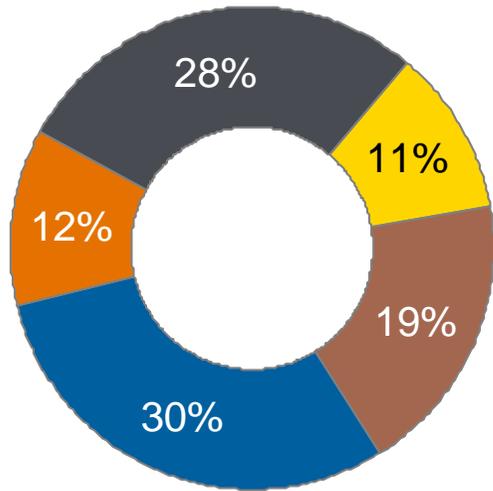
**Der führende integrierte
Kupferproduzent**

Jahrestagung des Öko-Instituts e.V.

Berlin, 1. Dezember 2016



Globale Kupfernachfrage nach Branchen



- Industrielle Maschinen und Anlagen
- Elektrische Stromversorgung
- Bauwesen
- Transportwesen
- Konsumgüter und weitere Anwendungen

Quelle: Wood Mackenzie 12/2014, Aurubis

Kupferinhalt in verschiedenen Anwendungen



~25 kg



bis zu ~ 115 kg



~200 kg



~4.000 kg



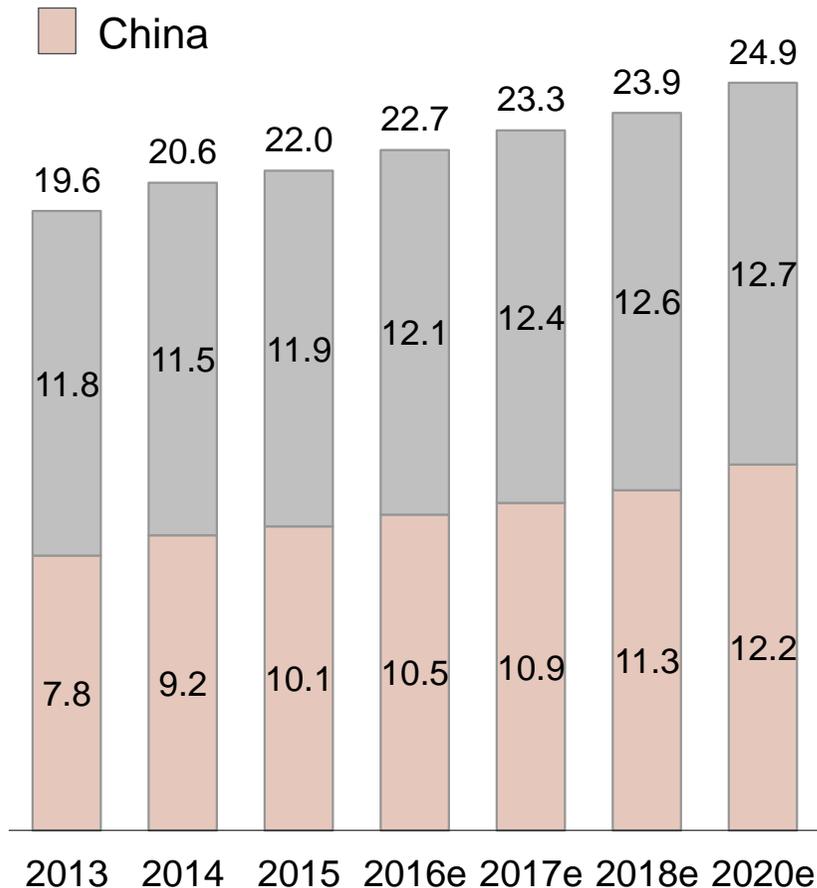
~7.300 kg



bis zu ~ 30 t

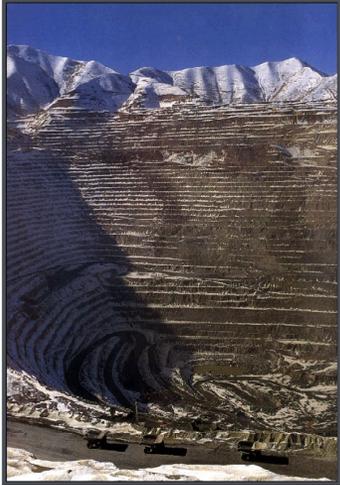
Nachfrage wächst kontinuierlich

Kupfernachfrage weltweit (in Mio. t)



- » Infrastruktursektor und Konsumgüter sind die Faktoren für die Kupfernachfrage
- » Trotz reduziertem Wachstum bleibt China ein wesentlicher Treiber der Kupfernachfrage.
- » Schwellenländern und mehr neue Technologien werden die Nachfrage weiter antreiben.

Quelle: Wood Mackenzie 9/2015 + 11/2015



eingesetzte
Rohstoffe

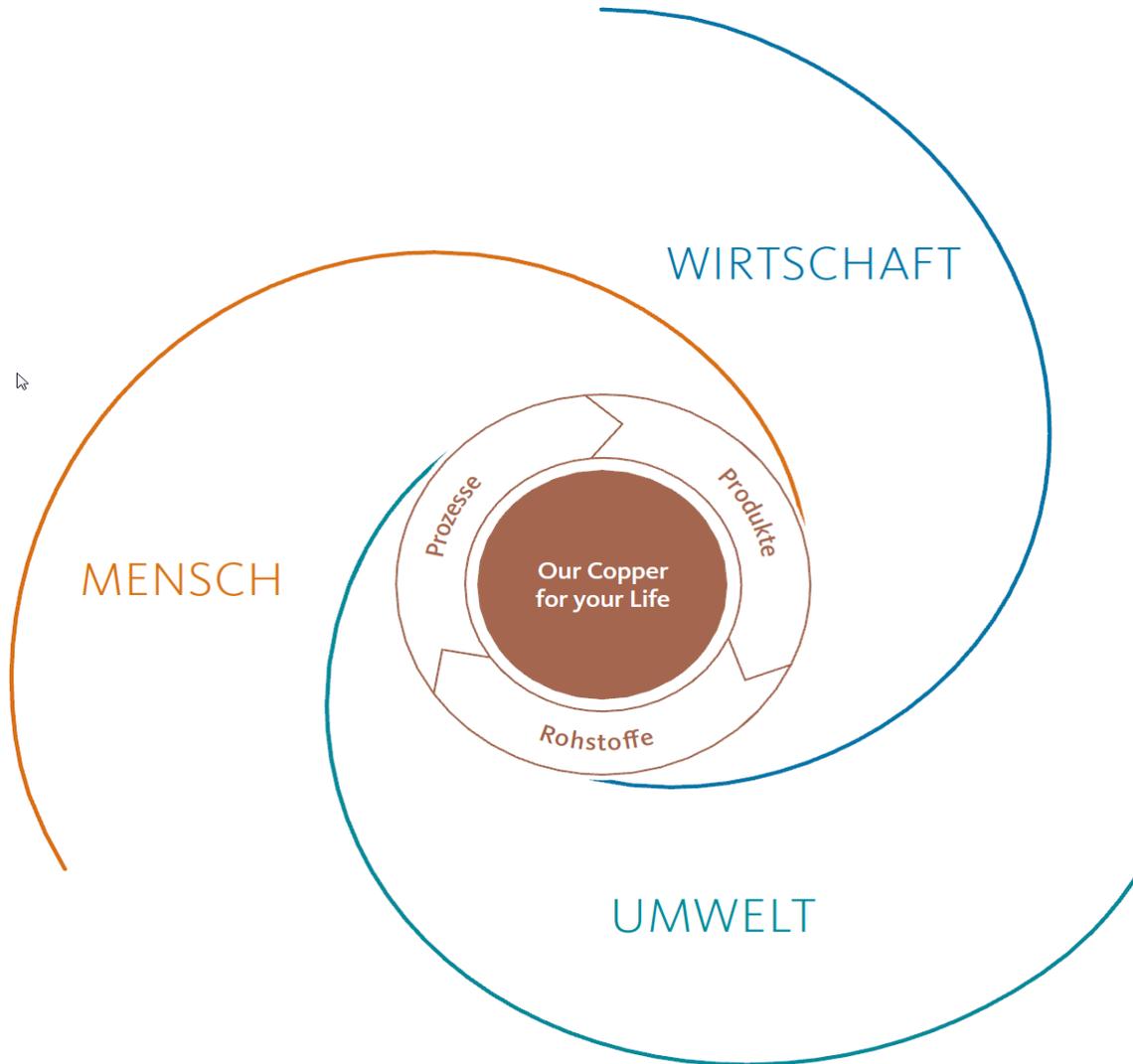
gewonnene
Metalle

» Kupfer- Konzentrate
> 2.200.000 t/a

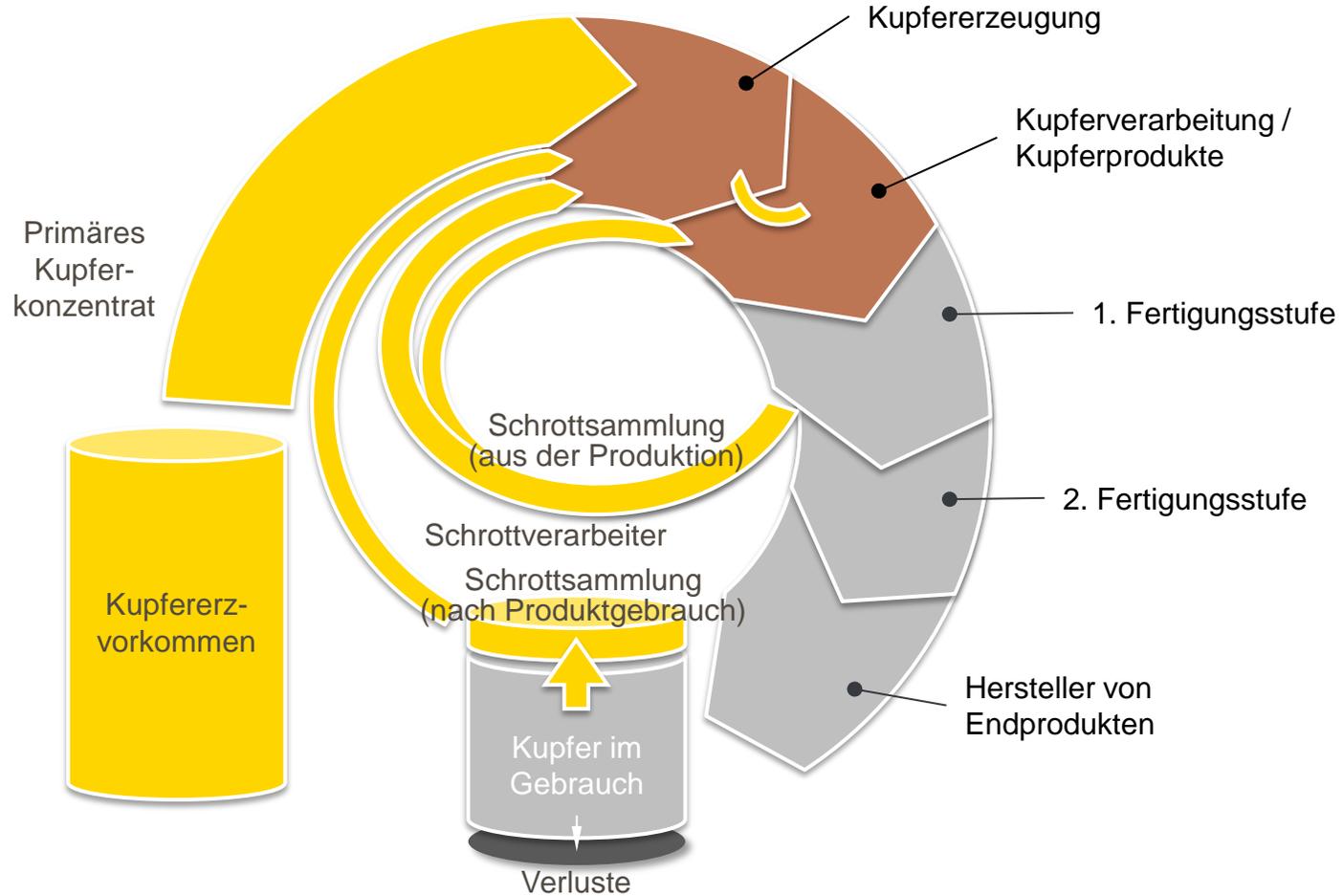
» Recyclingmaterialien
> 650.000 t /a

- » Kupfer
- » Blei
- » Nickel
- » Zinn
- » Zink
- » Gold
- » Silber
- » PGM's
- » Tellur
- » Selen





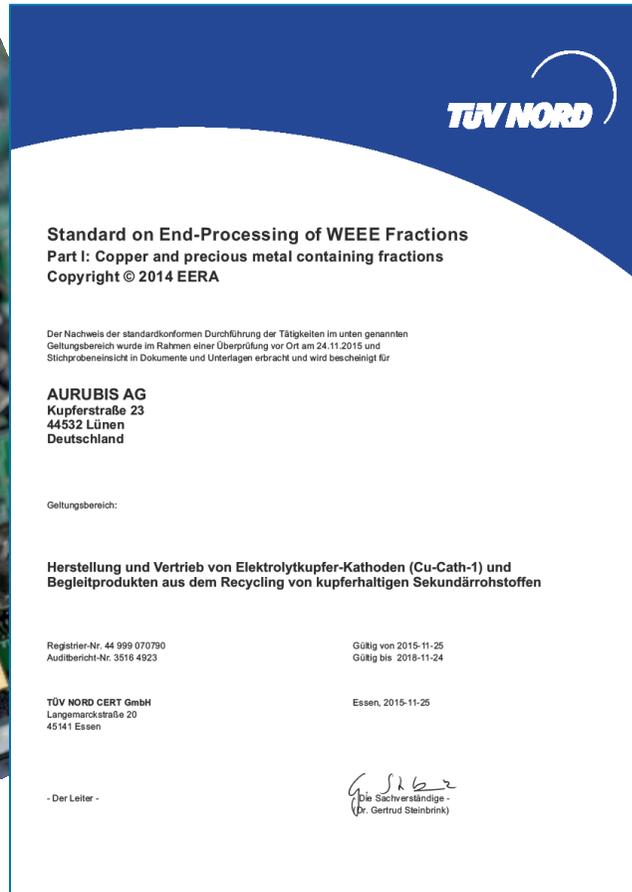
Closing the loop – Für Ressourcenschutz & nachhaltige Entwicklung





- » Aurubis: **zertifiziert für eine konfliktfreie Goldproduktion** nach LBMA-Standards (London Bullion Market Association)
- » **Konzernweite Gold Supply Policy** seit 2013
- » Verbesserte Beurteilung unserer Geschäftspartner - auch unter sozialen und ökologischen Kriterien - durch das **Business Partner Screening**
- » Seit Einführung keine Lieferquelle als kritisch bewertet oder ausgelistet

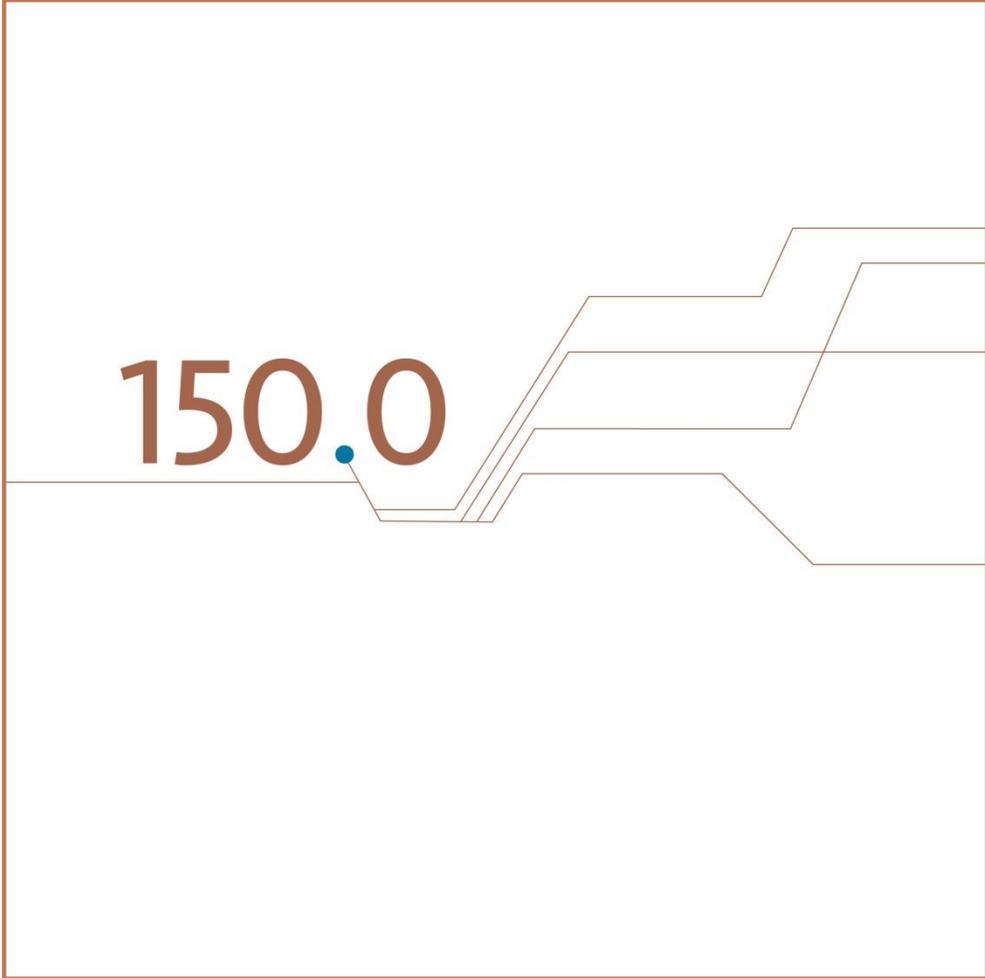
WEEE-Richtlinie – Aurubis ist Vorreiter beim Qualitätsrecycling



EU-Richtlinie „WEEE“ für Elektro- & Elektronik-Altgeräte:

- Maßnahmen
 - gegen die illegale Ausfuhr von Altgeräten und
 - für den Verbleib von Rohstoffen im Materialkreislauf
- Behandlungsstandards für kupfer- und edelmetallhaltige Sekundärrohstoffe
- Forschungsvorhaben zu Metallrückgewinnung
- „WEEE End Processor Standard“

**Aurubis ist seit 2015 nach dem „WEEE End Processor Standard“ auditiert & zertifiziert –
für weltweiten Wettbewerb um die E-Schrottverwertung auf höchstem technischen Niveau**



150.0

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**