



Deutsche Nickel GmbH

Unternehmenspräsentation



Deutsche Nickel

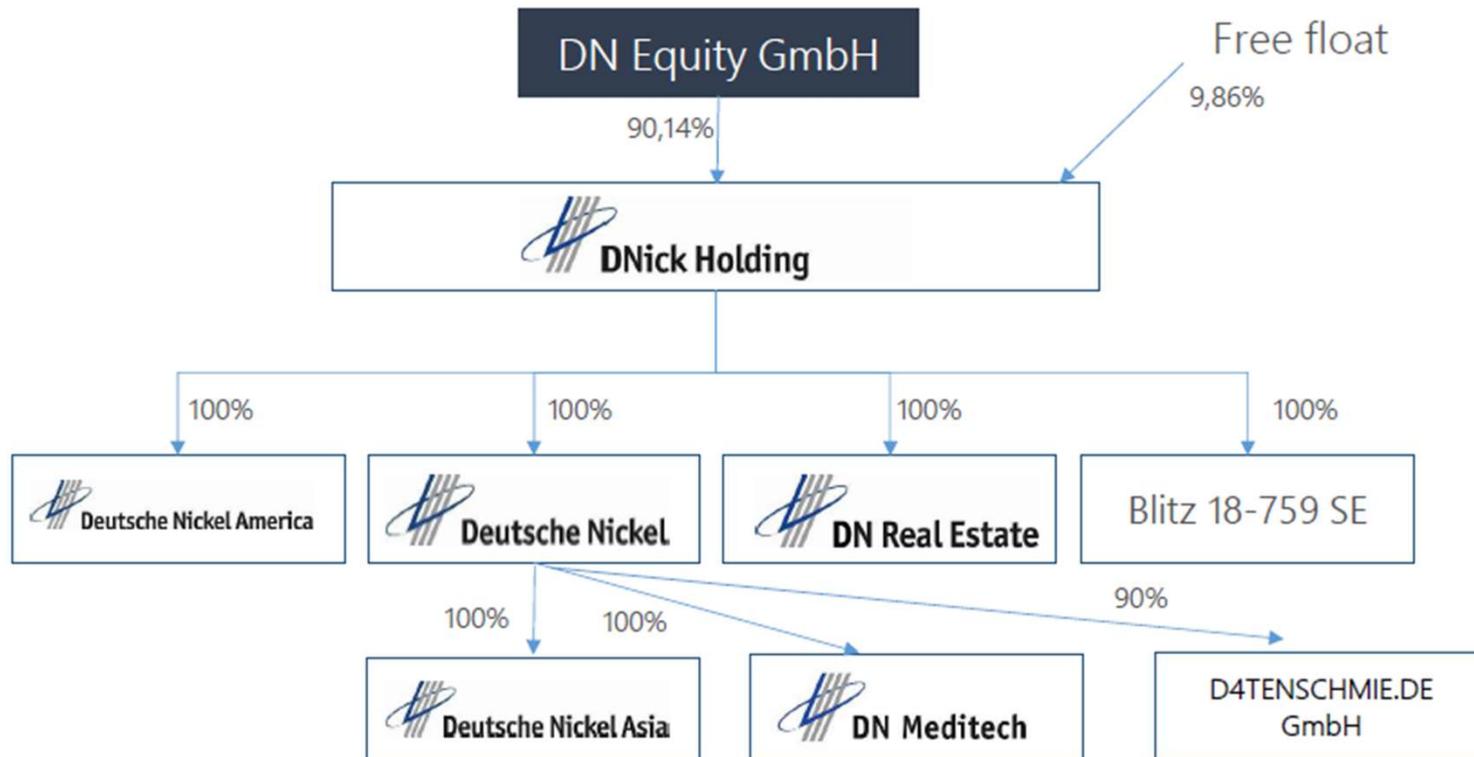
Best in Nickel – Deutsche Nickel

Im Überblick

	<h3>Ursprünge</h3> <p>1861</p> 	<h3>Mitarbeiter</h3> <p>Ca. 220 ~ 55% gewerbliche ~ 15 Auszubildende</p>	<h3>Umsatz</h3> <p>Jährlich ca. 110 Mio. €</p>
	<h3>Sitz</h3> <p>Hauptverwaltung und Produktion in Schwerte, Germany</p> 	<h3>Ww Präsenz</h3> <p>Vertriebsbüros, USA Lager DE, USA, CN, UK und globale Agenten Export 70%</p>	<h3>Management Systeme</h3> <p>Integriertes QMS mit ISO 9001:2015 IATF16949:2016 ISO 14001:2015 ISO 50001:2018</p>
<h3>SBUs</h3> <p>6 Strategische Geschäftseinheiten Drahtziehen, Schweißzusatzwerkstoffe, Stangenziehen, 5“up, DN Meditech, Lohnarbeit</p>	<h3>Draht Produkte</h3> <p>(Fein-)Drähte & Schweißzusatzwerkstoffe rund, flach 0,1 – 20 mm</p>	<h3>Stangen Produkte</h3> <p>Stangen rund, flach, sechskant, vierkant 6,35 – 450 mm</p>	<h3>Gütengruppen</h3> <p>Ni, CuNi, NiCu, NiCr, NiCrFe, FeNi, HPA, [CoCr, SS, Ti]</p>

Deutsche Nickel Ausbildungsberufe

Global denken - Lokal handeln



Unsere Ausbildungsberufe

10 Ausbildungsberufe

Industriemechaniker:in

Werkstoffprüfer:in

Fachkraft für
Metalltechnik

Verfahrenstechnolog:e:in

Industriekaufmann:frau

Chemielaborant:in

Maschinen- und
Anlagenführer:in

Fachinformatiker:in
Systemintegration

Fachinformatiker:in
Anwendungsentwicklung

Elektroniker:in



UNSERE PRODUKTE

Stangen



Stange
Ø 6,35 – 450 mm



min. Länge 1 m
max. Länge 8,60 m



Draht & Schweißzusatzwerkstoffe



Feindraht
Ø 0,1 – 0,4 mm
Draht
Ø 0,4 – 5,5 mm



Walzdraht
Ø 5,0 – 20 mm



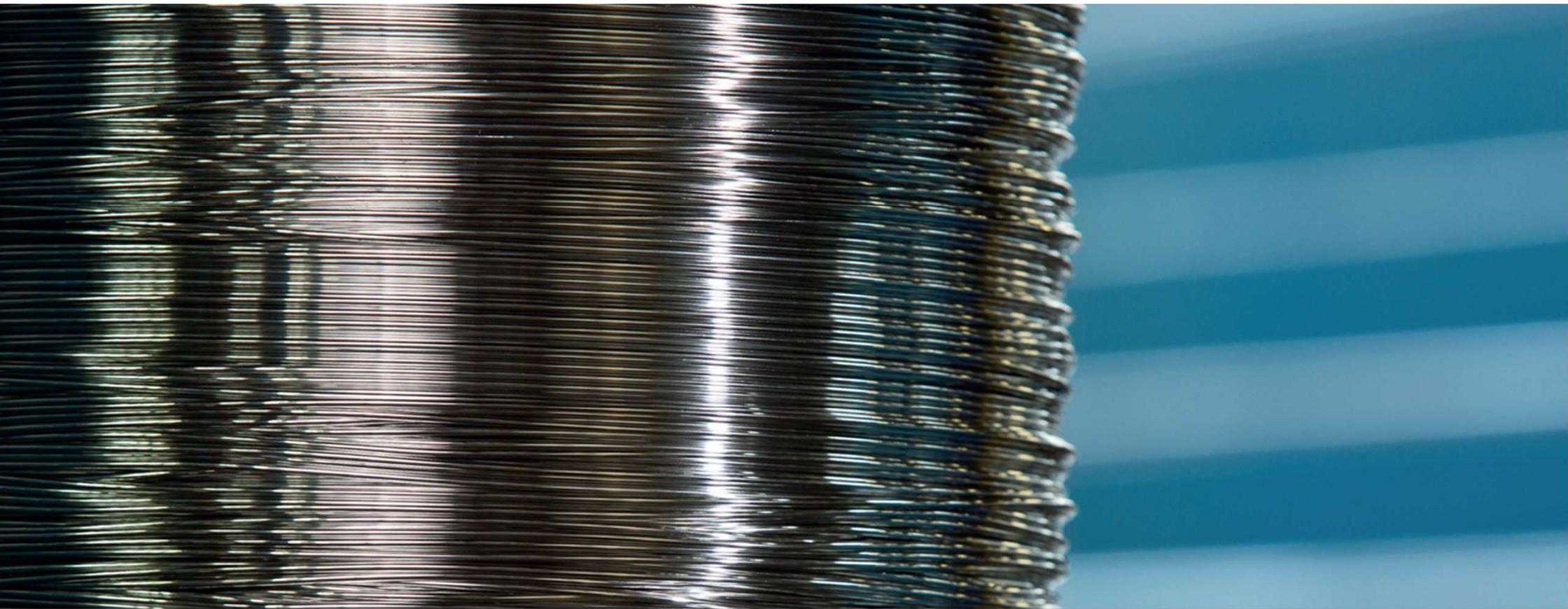
Schweißdraht
(Stäbe und spulen)



Deutsche Nickel produziert ein auf Nickel und Nickelbasislegierungen konzentriertes Güterspektrum

Werkstoffe

Gruppe	Bezeichnung	Ni-Gehalt	Werkstoffbeispiele
Ni	Reinnickel	94,0 - 99,9% Ni	200, 201, 205
FeNi	Eisen-Nickel: „Dilaton“	29-52% Ni	FeNi36, 41, 42, 51, 52, 29/18, W48, W80Mo
NiCr	Nickel-Chrom: „Chronin“	45-76% Ni, 12-25%Cr	600, 601, 602, 625
NiCrFe	Nickel-Chrom-Eisen: „Ferrochronin“	45-76% Ni, 12-25%Cr, 0-20% Fe	C4, C22, C276, 82
NiCu	Nickel-Kupfer: „Silverin“	40-70% Ni, 28-60% Cu	400, K500, 405
CuNi	Kupfer-Nickel-Legierung	0-44% Ni, 56-99% Cu	CuNi1, 2, 4, 6, 8, 10, CuNi30Mn1Fe, CuNi 90/10, 70/30, 33, Vernicon44
HPA	High-Performance Alloys		718, 59, 925, 31, 80A



UNSERE ANWENDUNGSBEREICHE

Deutsche Nickel liefert in zahlreiche Anwendungen unterschiedlichster Industrien

Kunde und Märkte - Überblick

Draht

- Automotive
- Elektronik
- Schweißzusatzwerkstoffe
- Luft- & Raumfahrt
- Feindrahtziehereien
- Licht
- Haushaltsgeräte
- Lifestyle
- Energie

Stange

- Öl- und Gas
- Chemical Prozessindustrie
- Stockholders / Distributors
- Lagerhaltender Handel
- Medizintechnik
- Marine
- Befestigungsindustrie
- Engineering
- Nahtlosrohre

Anwendungsbeispiele

- **Elektronik:**
 - Reed Switches
 - Batteriestifte
 - Widerstandsdrähte
- **Öl & Gas**
 - Fracking
 - Artificial Lifts
- **Befestigungselemente**
 - Bolzen
 - Muttern
- **Schweißzusatzwerkstoffe**
 - Kernstäbe
 - Spulen
- **Medizintechnik**
 - CTs/ MRTs

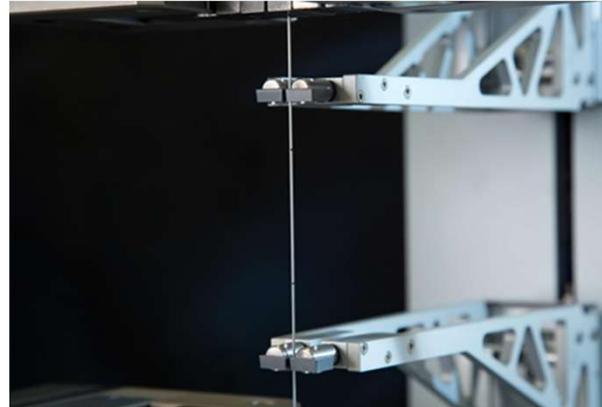




QUALITÄTSMANAGEMENT

Qualitätswesen

- Qualitätsplanung
- Qualitätssicherung
- Labor / Messwesen
 - Nasschemie
 - Zerreißraum
 - Metallographie
 - Zerstörungsfrei



Deutsche Nickel Azubi Instagram

Follow Deutsche Nickel Azubis!





Deutsche Nickel GmbH
Rosenweg 15
58239 Schwerte
Germany

Deutsche Nickel America Inc.
70 Industrial Road
Cumberland, RI 02864
USA

Deutsche Nickel Asia Trading, Co. Ltd
Room 809, Kaili Building,
No. 432 West Haijia Road, Changning District.
200052 Shanghai
P.R.China

+49 (0) 2304 / 108 – 0
info@deutsche-nickel.de

+1 508 342 5395
info@deutsche-nickel.com

+86-21-6507-6463 ext. 202
info@deutsche-nickel.com

www.deutsche-nickel.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit