

Inhaltsverzeichnis

Land und Leute

- 10 | **Die glücklichsten Menschen der Welt**
Norwegen auf Platz eins im „World Happiness Report 2017“
- 13 | **Der größte Staatsfonds der Welt**
Über 800 Milliarden Euro für künftige Generationen im GPGF
- 17 | **Der höchste Lebensstandard**
Beste Bewertung im „Inclusive Growth and Development Report 2017“
- 19 | **Das demokratischste Land**
The Economist Intelligence Unit gibt Norwegen die höchste Punktzahl
- 20 | **Spitze bei Aus- und Weiterbildung**
„Human Capital Report 2017“ lobt durchgehend hohes Engagement
- 22 | **Die fairesten Gehälter im Fußball**
Nationalteam im Fußball verzichtet zugunsten der Frauen-Mannschaft
- 24 | **Das freieste Land für die Presse**
Reporter ohne Grenzen gesteht Medien größte Unabhängigkeit zu

Tunnel und Brücken

- 26 | **Der längste Straßentunnel der Welt**
Lærdalstunnel in der Provinz Sogn og Fjordane im Jahr 2000 eröffnet

28 | **Der längste und der tiefste Unterwassertunnel der Welt**
Rogfasttunnel wird bisherigen Rekordhalter Ryfasttunnel überbieten

30 | **Der erste schwelende Tunnel**
Innovative Lösung für die E39 bei Überquerung des Sognefjord

32 | **Die längste schwimmende Brücke**
Rohrbrücke über den Bjørnafjord wird fünf Kilometer lang

34 | **Weltneuheit: Der erste Tunnel für Schiffe**
Bei Stad entsteht eine sichere Passage und eine neue Touristenattraktion

36 | **Der größte Bahntunnel Skandinaviens**
Auch deutsche Firmen am Follobanen-Projekt beteiligt

E-Mobilität und andere umweltfreundliche Antriebssysteme

40 | **Die meisten Elektroautos pro Einwohner**
Vier deutsche Modelle unter den Top 10 der meistverkauften E-Autos

42 | **Europas größte Schnelllade-Station für Elektroautos**
40 Ladesäulen für Tesla im Industriepark Rygge

- | | |
|---|--|
| <p>44 Die erste batteriebetriebene Fähre
Mit „Ampere“ startete 2015 das Zeitalter der E-Mobilität auf dem Wasser</p> <p>47 Das erste elektrische Fischerboot
Fischkutter „Karoline“ mit Antriebstechnik von Siemens</p> <p>49 Das weltgrößte Hybridschiff
Umweltfreundliche Fähre ab 2019 bei Color Line im Einsatz</p> <p>50 Das weltweit erste Hybrid-Expeditionsschiff
Hurtigruten startet mit „MS Roald Amundsen“ neue Schiffsgeneration</p> <p>52 Erstes Kreuzfahrtschiff mit H₂O-Antrieb
HYBRIDSHIPS bündelt Know-how zur Wasserstoff-Technologie</p> | <p>60 Das längste und das tiefste Unterwasser-Stromkabel der Welt
North Connect wird 730 Kilometer lang, Leitung zwischen Modalen und Mongstad 526 Meter tief</p> <p>62 Der größte Hersteller von Wasserstoff-Produktions- und Betankungsanlagen
NEL ASA baut größte Anlage in Kalifornien</p> <p>64 Erstmals synthetischer Diesel im industriellen Maßstab
Start-up nutzt Technologie aus Dresden zur Produktion von Erdölersatz</p> <p>66 Die klimafreundlichste Aluminiumproduktion
Norsk Hydro in mehreren Bereichen Weltmarktführer</p> <p>68 Das höchste Holzhaus der Welt
18-stöckiges Wohn- und Bürogebäude in Brumunddal</p> <p>71 Pioniere der Abtrennung und Speicherung von Kohlendioxid
Einige Anwendung in Europa und größte Testanlage der Welt</p> |
| <p>Energie und Umwelt</p> | |
| <p>55 Der erste schwimmende Windpark der Welt
Statoil-Technologie erlaubt Offshore-Windparks auch in großen Tiefen</p> <p>57 Europas größter Onshore-Windpark
Das Fosen-Projekt wird jährlich 170.000 Haushalte versorgen</p> <p>58 Europas größter Erzeuger erneuerbarer Energien
Statkraft im Besitz von 376 Wasserkraftwerken</p> | <p>Industrie und neue Technologien</p> <p>74 Spitzenplatz bei industrienaher Forschung
Technische Universität Trondheim auf Platz eins im „Times Higher Education World University Ranking 2016/2017“</p> |

- 76 | **Der größte Lachsproduzent der Welt**
Marine Harvest ASA baut „Blue Revolution Center“ für Fischaufzucht
- 78 | **Der größte Düngemittelkonzern**
Yara mit Produktion, Forschung und Entwicklung auch in Deutschland
- 81 | **Das erste Testgebiet der Welt für selbstfahrende Schiffe**
Großes Interesse an Forschungsinitiative auf dem Trondheimfjord
- 82 | **Das erste autonome E-Containerschiff**
Ab 2018 ohne Besatzung vom Yara-Werk in Porsgrunn nach Brevik und Larvik
- 84 | **Der erste Unterwasser-Kompressor**
Innovative Technologie von MAN Diesel & Turbo ersetzt Bohrinsel

Informationstechnik und Kommunikation

- 86 | **Das schnellste mobile Internet**
Bester Anbieter in der Weltrangliste für mobile Datenübertragung
- 89 | **Das erste Land der Welt mit Aus für UKW-Radio**
Kompletten Umstieg auf digitales Radio 2017 realisiert
- 90 | **Das weltweit größte Datencenter**
1.000 Megawatt Speicherkapazität in Ballangen geplant

- 92 | **Erstmals Breitbandkommunikation auf See und in der Luft**
Schnellerer Informationsaustausch vor allem bei Unfällen wichtig

Tourismus und Sport

- 94 | **Die steilste Seilbahn Europas**
Königin Sonja eröffnete 2017 Tourismusattraktion in Stryn
- 96 | **Das größte Aquarium Nordeuropas**
Meereskunde auf 10.000 Quadratmetern in Fornebu
- 98 | **Das erste Unterwasser-Restaurant Europas**
Speisen fünf Meter unter der Wasseroberfläche an der Küste bei Båly
- 101 | **Die größte Skihalle der Welt**
Einmaliges Skivergnügen ab 2019 im SNØ-Park in Lørenskog
- 102 | **Die größte Skiflugschanze**
Weltrekord beim Weltcup 2017 auf dem Monsterbakken

Zu guter Letzt

- 104 | **Der beste Käse der Welt**
Blauschimmelkäse „Kraftkar“ gewann „World Cheese Awards 2016“
- 106 | Zusätzliche Informationen