

## 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 GPFG
- 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 fairsten 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 schwebende 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

- 44 | **Die erste batteriebetriebene Fähre**  
Mit „Ampere“ startete 2015 das Zeitalter der E-Mobilität auf dem Wasser
- 47 | **Das erste elektrische Fischerboot**  
Fischkutter „Karoline“ mit Antriebstechnik von Siemens
- 49 | **Das weltgrößte Hybridschiff**  
Umweltfreundliche Fähre ab 2019 bei Color Line im Einsatz
- 50 | **Das weltweit erste Hybrid-Expeditionsschiff**  
Hurtigruten startet mit „MS Roald Amundsen“ neue Schiffsgeneration
- 52 | **Erstes Kreuzfahrtschiff mit H<sub>2</sub>O-Antrieb**  
HYBRIDSHIPS bündelt Know-how zur Wasserstoff-Technologie

## Energie und Umwelt

- 55 | **Der erste schwimmende Windpark der Welt**  
Statoil-Technologie erlaubt Offshore-Windparks auch in großen Tiefen
- 57 | **Europas größter Onshore-Windpark**  
Das Fosen-Projekt wird jährlich 170.000 Haushalte versorgen
- 58 | **Europas größter Erzeuger erneuerbarer Energien**  
Statkraft im Besitz von 376 Wasserkraftwerken

- 60 | **Das längste und das tiefste Unterwasser-Stromkabel der Welt**  
North Connect wird 730 Kilometer lang, Leitung zwischen Modalen und Mongstad 526 Meter tief
- 62 | **Der größte Hersteller von Wasserstoff-Produktions- und Betankungsanlagen**  
NEL ASA baut größte Anlage in Kalifornien
- 64 | **Erstmals synthetischer Diesel im industriellen Maßstab**  
Start-up nutzt Technologie aus Dresden zur Produktion von Erdölersatz
- 66 | **Die klimafreundlichste Aluminiumproduktion**  
Norsk Hydro in mehreren Bereichen Weltmarktführer
- 68 | **Das höchste Holzhaus der Welt**  
18-stöckiges Wohn- und Bürogebäude in Brumunddal
- 71 | **Pioniere der Abtrennung und Speicherung von Kohlendioxid**  
Einzigste Anwendung in Europa und größte Testanlage der Welt

## Industrie und neue Technologien

- 74 | **Spitzenplatz bei industrienaher Forschung**  
Technische Universität Trondheim auf Platz eins im „Times Higher Education World University Ranking 2016/2017“

- 76 | **Der größte Lachsproduzent der Welt**  
Marine Harvest ASA baut „Blue Revolution Center“ für Fischeaufzucht
- 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 Trondheimsfjord
- 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 Bohrinself

## 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**