



Inhalt der Zeitung



Parkleuchten im Grugapark
Essen



Sozialticket und Preise



Eve Online ein
großes Online-
MMORPG- Teil 2

Inhalt

10 interessante Themen, die sich auf Afrika beziehen	Seite 3
EVE Online ein großen MMORPG Teil 2	Seite 5
Filmtipp: The Banshees of Inisherin	Seite 9
Gruppenplan Essener Kontakte	Seite 10
Modernisierung der Bahnhöfe im Ruhrgebiet	Seite 11
Parkleuchten im Grugapark	Seite 13
Schutz des Amazonas	Seite 14
Sozialticket und Preise	Seite 16

Vorwort

Liebe Leser_innen der Infolette,

wir hoffen dass Sie gut in das neue Jahr gekommen sind und dass Ihre guten Vorsätze in Erfüllung gehen. Diese Ausgabe beschäftigt sich unter anderem mit dem jährlich statt findenden Parkleuchten im Grugapark, dem Online-Computerspiel EVE Online und einem aktuellen Kinofilm mit Colin Farrell. Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen bei der Lektüre der aktuellen Ausgabe.

Das Team der Infolette

Tipp des Monats

Wir empfehlen Ihnen in diesem Monat die sehr beliebte und lohnenswerte 13. Ausgabe des Essener Parkleuchtens. Wer es schon am Samstag, den 28. Januar besucht, kam sogar in den Genuss einer Drohnenshow, die allerdings vorraussichtlich nur einmal statt finden wird. Aber auch so bietet das Parkleuchten sehr vielseitige Lichtinstallationen, die bei Ihnen einen bleibenden Eindruck hinterlassen werden.

A.C.

10 interessante Themen, die sich auf Afrika beziehen

1. Jüngster Kontinent der Welt bezüglich der gesellschaftlichen Altersstruktur.

Laut Internetquellen ist das Durchschnittsalter in Afrika 18 Jahre. Dies ist deutlich jünger als der Altersdurchschnitt im Rest der Welt.

2. Astronomie.

Eine der geschichtlich frühesten astronomischen Stätten, Nabta Playa, befindet sich auf dem Gebiet des heutigen Ägyptens, genauer gesagt in der ägyptischen Sahara.

3. Das Königreich Kusch.

In akademischen Zeitschriften und Artikeln wird die These aufgestellt, dass das Königreich Kusch, welches sich auf dem Gebiet des heutigen Sudan befand, oft in seiner geschichtlichen Bedeutung verkannt, gar ignoriert wird. Es betrieb regen Handel mit Ägypten. Aus bisher ungeklärten Gründen kollabierte das Reich im 4. Jahrhundert n. Chr. .

4. Malaria.

90 Prozent aller Menschen, die an Malaria versterben, befinden sich in Afrika. Die Gründe hierfür sind, so führt es ein Artikel der Zeit an, mangelnde wirtschaftliche Möglichkeiten und Defizite in der medizinischen Behandlungsqualität der betroffenen Länder.

5. Mathematik.

Das nach einigen Quellen älteste bekannte mathematische Artefakt der Welt stammt aus Afrika. Der Lebombo-Knochen wurde in den 1970er Jahren in dem gleichnamigen, im damaligen Swasiland gelegenen Gebirge gefunden.

6. Nigerias demografischer Wandel.

Nach Angaben der Website der Bundesregierung wird Nigeria im Jahre 2050 der drittbevölkerungsreichste Staat der Welt sein, hinter Indien und China. Dann könnte die Bevölkerungszahl im afrikanischen Land bei ungefähr 400 Millionen Menschen liegen.

7. Die nigerianische Filmindustrie „Nollywood“.

„Nollywood“ beschreibt die nigerianische Filmindustrie. Sie ist die zweitgrößte Filmindustrie weltweit nach dem indischen Bollywood, an das der Name stark angelehnt ist. Pro Jahr werden in Nollywood mehrere tausend Filme veröffentlicht. Der Name wird kritisch beurteilt, weil er zu wenig Eigenständigkeit aufweise und der Glaube geschürt werden könne, die nigerianische Filmindustrie sei ein „Abklatsch“ seiner amerikanischen und indischen Gegenstücke.

8. Afrika ist ein Vorreiter beim Verbot von Plastiktüten.

Viele afrikanische Länder erwirkten ein Verbot bereits vor Deutschland. In Ruanda besteht es seit 2008. Wer dort gegen die gesetzlich festgelegte Regelung verstößt, muss mit einem Bußgeld rechnen. Das womöglich strengste Plastiktütenverbot der Welt existiert in Kenia weil dort sogar Haftstrafen von bis zu 4 Jahren gegen Verstöße verhängt werden.

9. Das Umweltprojekt „Grüne Mauer“.

Es wurde 2007 von der afrikanischen Union ins Leben gerufen. Das erklärte Ziel ist es ein großes Gebiet in Form eines Gürtels der sich vom Senegal bis nach Äthiopien erstreckt, mit Bäumen zu bepflanzen. Der Erfolg ist sehr unstet. Während einige Länder große Fortschritte erzielen, vermelden von terroristischen Anschlägen in Afrika gebeutelte Nationen ein sehr schleppendes Gedeihen der grünen Mauer.

10. Südsudan, das jüngste Land der Welt.

Der Südsudan wurde erst 2011 ins Leben gerufen, als er sich vom Sudan ablöste. Der Grund war ein die Bevölkerung des heutigen Südsudans zermürender Bürgerkrieg, der zwei Dekaden andauerte.

A.C.

Quellen

- <https://daily.jstor.org/the-lost-kingdom-of-kush/>
- <https://movieweb.com/nollywood-film-industry/>
- <https://www.arte.tv/de/videos/084677-000-A/das-verlorene-koenigreich-der-schwarzen-pharaonen/>
- <https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/112258/Zahl-der-Malariatoten-in-Afrika-koennte-steigen>
- <https://www.bu.edu/africa/outreach/teachingresources/outreach-teachingresources-mathematics/>
- <https://www.dw.com/de/afrika-w%C3%A4chst-und-die-armut-nimmt-zu/a-45596180>
- <https://www.dw.com/de/die-gro%C3%9F-gr%C3%BCne-mauer-wie-steht-es-um-afrikas-vorzeigeprojekt/a-52970906>
- <https://www.faz.net/aktuell/politik/ausland/suedsudan-der-juengste-staat-der-welt-1450.html>
- <https://www.masterclass.com/articles/nollywood-new-nigerian-cinema-explained>
- https://www.researchgate.net/publication/279533513_Nollywood_The_Birth_of_Nollywood_The_Nigerian_Movie_Industry
- <https://www.sueddeutsche.de/reise/plastikverbote-in-afrika-der-radikale-weg-1.4135876>
- <https://www.zeit.de/wissen/gesundheit/2018-11/who-afrika-malaria-infektionskrankheiten-infektionen-ausbreitung>
- <https://www.zeit.de/wissen/umwelt/2018-05/umweltschutz-ruanda-plastik-verbot-gesetz/seite-2>

EVE Online ein großen MMORPG Teil 2

Dies ist der 2. Teil der Artikelreihe mit dem Titel „Eve Online, ein großes MMORPG“. In diesem Artikel werde ich tiefer in die Materie eintauchen und detailreich zu Schiffen, ihren Besonderheiten, über Module und einige andere Themen berichten. Des Weiteren wird eine kleine Liste von Skills angeführt, die wichtig sind für den Start sowie eine weiter führende Auflistung von Skills die in Eve sonst noch existieren.

Wenn man ein Schiff besitzt, braucht man eine Ausrüstung für dieses Schiff. In ein Schiff, egal welcher Art, kannst du 4 Typen von Modulen einbauen. Es gibt aber auch eine Ausnahme und das sind die Shuttles. Die haben keinen Ausrüstungsslot. Ich beziehe mich dabei auf die Schiffe, die ich fliege. Und das sind zum größten Teil Miningschiffe. Vorher genannte Module sind Ausrüstungsgegenstände, welche man in das Schiff installieren kann. Aber zurück zu den Arten der Module von denen wie erwähnt 4 existieren. Das sind high slots, mid slots, low slots und rigs.

Zur Erklärung der Modulslots: High slots sind die slots für Module, die einen hohen Energieverbrauch haben. Die mid slots sind die slots für die Module, die einen mittleren Energieverbrauch haben. Und die low slots sind die slots für die Module die einen niedrigen Energieverbrauch haben.

Die high slots benutzt man um Waffen, Salvager und/oder Tractorlaser einzubauen. Die Waffen weisen 7 Waffengattungen auf. Das sind Bombenwerfer, Energiegeschütze, Hybridgeschütze, Lenkwaffenwerfer, Precursor-Geschütztürme, Projektil-Geschütztürme und Vorton-Projektoren. Einige Waffennamen sind selbsterklärend. Deswegen werde ich nur die näher erörtern, bei denen die Funktion nicht sofort ersichtlich ist. Precursor-Geschütztürme arbeiten mit Plasma-Munition und richten verheerenden Thermalschaden an den Schiffen an und können nur an Precursor-Schiffen angebracht werden. Die Vorton-Projektoren werden von der Edencom benutzt, benötigen Kondensatoren um sie anzufeuern und richten elektromagnetischen Schaden an den Schiffen an. Sie können mehrere Ziele auf einmal treffen.

Die mid slots sind dafür da, die Schilde, Panzerung und/oder die Hülle zu verstärken. Das passiert durch Resistenzen Verstärker in Form von einem aktivem Schildhärter oder passivem Schildverstärker. Dasselbe gibt es auch für die Panzerung und für die Hülle. Dann existiert aber auch noch die Schilderweiterung. Sie lässt die Schilde mehr Schaden nehmen.

In den low slots kann man Bergbauupdates, Waffenupdates und/oder Schadensregulierer einbauen. Letzterer bewirkt, dass die Resistenzen bei den Schilden, der Panzerung und der Hülle um eine bestimmte Prozentzahl steigt.

In den rigs rüstet man Erweiterungen für Schilde, Panzerung, Bergbau, Waffen und Drohnen aus.

Drohnen gibt es in den Modifikationen Kampfdrohnen, Kampfunterstützungsdrohnen, Drohnen zur elektronischen Kriegsführung, Jäger, Versorgungsdrohnen, Bergbaudrohnen und Bergungsdrohnen. Kampfdrohnen existieren in 4 Varianten. Das sind leichte, mittlere, schwere und Wächterdrohnen, die zur Verteidigung gedacht sind.

Von den Kampfunterstützungsdrohnen gibt es ebenfalls 4 verschiedene Typen. Die Drohnen zur elektronischen Kriegsführung sind mit elektronischen Waffen ausgerüstet, um den Gegner an Ort und Stelle festzuhalten, zu stören oder seinen Sensor zu dämpfen. Jägerdrohnen jagen ihr Ziel und schalten es bei Bedarf aus. Versorgungsdrohnen reparieren entweder die Hülle, Schilde oder die Panzerung. Bergbaudrohnen helfen den Minern, Erze oder Eis abzubauen. Bergungsdrohnen bergen Wracks, nehmen sie auseinander und suchen nach noch brauchbaren Teilen. Ein Schiff kann bis zu 5 Drohnen steuern. Bei einem bestimmten Schiff, der Venture, sind das allerdings nur maximal 3.

Jedes Modul und jede Drohne gibt es in verschiedenen Spielarten beziehungsweise Tech-Stufen. Es gibt Tech 1, Tech 2, Story Line, Fraktion und Offizier. Höherstehende Varianten zeichnen sich meist dadurch aus, dass sie besser sind als die vorhergehenden. Zum Beispiel ist die Tech 2 Variante besser als die Tech 1 Variante. Das Hochwertigste ist aber fast immer die Offiziersausrüstung, welche dafür umso teurer und seltener ist. Und dann existieren aber auch noch modifizierte Varianten, die es nicht auf dem Markt gibt. Die werden von den Spielern selber gebaut. Dies zu vollziehen ist sehr schwer und kostspielig.

Wie viel Schaden du einstecken kannst, hängt ganz davon ab, wie hoch die Resistenzen von deinem Schiff sind. Es existieren nämlich 4 verschiedene Arten von Schäden. EM-Schaden, Explosivschaden, Kinetikschaden und Thermalschaden. EM-Schaden ist ein elektromagnetischer Schaden. Der Begriff Explosivschaden bedarf, denke ich, keiner Erklärung. Kinetikschaden ist der Schaden, der entsteht, wenn etwas auf die Schilde trifft, zum Beispiel Raketen. Thermalschaden ist die Zerstörung, die durch Hitze oder Kälte angerichtet wird.

Die Schiffe können auch verschiedene Arten von Frachträumen belegen. Da wäre zum einen der normale Frachtraum wo man alles Mögliche lagern kann. Dann haben einige Schiffe einen Drohnen-Frachtraum, wo man Drohnen, deren Verwendung geplant ist, reinlegt. Die meisten Mining Schiffe haben dann noch einen Bergbau-Frachtraum, in dem die abgebauten Erze gehortet werden. Das Kommandoschiff hat zusätzlich einen Flottenhangar wo Mitglieder Güter verstauen können, die nicht mehr in ihren Frachtraum passen. Die Rockqual (eine verbesserte Version der Orka) hat auch noch einen Schiff-Wartungshangar in dem es möglich ist das Schiff umzubauen ohne an eine Station andocken zu müssen.

Nun habe ich für euch/Dich noch 2 Tabellen die Du Dir gerne mal anschauen kannst. Diese beiden Tabellen beschreiben Skills, die ich im ersten Teil erwähnt habe. Die erste Tabelle zeigt die 14 magischen Skills. Diese Skills solltest du so weit wie möglich trainieren egal ob Alpha Klon oder Omega-Klon.

Skill	Erklärung
CPU Management	Erhöht die CPU-Leistung aller Schiffe
Power Grid Management	Erhöht die CPU-Leistung aller Schiffe
Capacitor Management	Erhöht Stromnetz-Leistung aller Schiffe
Capacitor Systems Operation	Verbessert die Ladegeschwindigkeit des Energiespeichers
Mechanics	Erhöht HP der Struktur
Hull Updates	Erhöht HP der Panzerung
Shield Management	Erhöht Schildkapazität
Shield Operation	Verbessert die Aufladegeschwindigkeit des Schildes
Long Range Targeting	Vergrößert die maximale Reichweite, aus der Du ein Ziel erfassen kannst
Signatures Analysis	Erhöht die Geschwindigkeit der Zielerfassung
Navigation	Erhöht die Geschwindigkeit aller Schiffe
Evasive Maneuvering	Erhöht die Geschwindigkeit der Zielerfassung
Warp Drive Operation	Senkt den Energiespeicherbedarf bei Warpeinleitung
Spaceship Command	Verbessert die Wendigkeit aller Schiffe

Nun folgt eine Auflistung von Skill-Kategorien die es in Eve Online gibt. In der 2. Spalte steht die Anzahl der Skills die in die jeweilige Kategorie fallen.

Skill-Kategorie	Anzahl
Panzerung	13
Korporation Management	5
Drohnen	27
Elektrische Systeme	15
Ingenieurwesen	15
Flottenunterstützung	17
Waffen	63
Raketen	26
Navigation	13

Skill-Kategorie	Anzahl
Neurale Erweiterung	8
Planeten Management	5
Produktion	12
Ressourcenverarbeitung	40
Rigging	10
Scannen	7
Wissenschaft	41
Schilde	13
Sozial	9
Raumschiff Kommando	85
Struktur Management	6
Subsysteme	16
Zielerfassung	8
Handel	14

Einige Skills werden nicht sofort verfügbar sein, die muss man sich dann entweder auf dem Markt oder über Missionen verdienen. Die erlangten Skills bekommt man dann im Belohnungs-Fenster. Missionen laufen in der Regel folgendermaßen ab: Man wählt bei der Agency (Agentur) eine Mission, fliegt dann in das System wo sich der Missionsgeber befindet, dockt dort an und akzeptiert die Mission. Im Folgenden fliegt man mit einem geeigneten Schiff zum Zielort und erledigt seine Aufgabe. Das kann von Bergbaumissionen bis hin zu Sicherheitsmissionen alles Mögliche sein. Das kommt immer auf die Art der Mission an, wie ich im ersten Artikel erläutert hatte. Zur Auffrischung sei noch mal erwähnt, dass Missionen PvE (Spieler gegen Event) Modi sind, welche 5 verschiedene Stufen haben, die sich bei der Korporation hochstufen. Das kann von Stufe zu Stufe viel Zeit in Anspruch nehmen. Es geht natürlich schneller, wenn man einige passende Skills hat, dies ermöglicht etwas höhere Missionen schneller zu bewältigen. Nach einer bestimmten Zeit wiederholen sich die Missionen. Ab und an erhalten die Spieler automatisch eine Missionsanfrage zugeschickt, die man annehmen kann. Das ist dann eine Story-Mission. Missionen haben ab Annahme der Mission ein Zeitfenster innerhalb dessen die Mission zu erfüllen ist. Gelingt dies, erhalten die Spieler um noch eine kleine Bonuszahlung in Form von ISK und Loyalitätspunkten. Letztgenannte kann man eintauschen für Munition, Implantate, Skillbücher, Module und andere Sachen.

Nun zu den Neuerungen von Eve Online im Jahr 2022. Eve Online hat eine leicht modifizierte Oberfläche bekommen, die eine kompakte Darstellung von einigen Fenstern ermöglicht. Des Weiteren hat Eve Online auch eine Multi-Übersicht bekommen. Der Sound des Spiels wurde ebenfalls bearbeitet und ist dynamischer geworden. Die Innenansicht von den Upwell Stationen wurde soweit verändert, dass man alle Schiffe sehen kann, die man im Spielverlauf zusammengestellt hat. Dadurch kann man nun seine Sammlung an Schiffen bewundern und den Spielfortschritt festhalten.

Enrico Gadewoll

Filmtipp: The Banshees of Inisherin

Allgemeine Informationen zum Film.

The Banshees of Inisherin ist eine Filmproduktion aus dem Jahr 2022. Herstellungsländer sind Großbritannien, Irland und die USA. Regie führt Martin McDonagh, ein Regisseur und Drehbuchautor, der erstmals durch den Film „Brücke sehen... und sterben?“, der 2008 in die Kinos kam, bekannt wurde.

Handlung.

Schauplatz der Handlung ist die fiktive irische Insel Inisherin im Jahr 1923. Zwei der Inselbewohner, Colm und Pádraic, sind die Hauptprotagonisten des Films. Colm (gespielt von Brendan Gleeson) ist schon sein ganzes Leben mit (Colin Farrell) befreundet. Eines Tages beschließt Colm, zunehmend befremdet von der Schlichtheit seines Freundes und den trivialen Themen, über die sie reden, den Kontakt mit ihm abubrechen. Dieser Schritt, so seine Intention, wird es ihm ermöglichen, sich voll und ganz dem Verfassen eines Musikstücks widmen, dass, so hofft er, auch nach seinem Tod die Zeit überdauern wird. Pádraic weigert sich, diese Zurückweisung zu akzeptieren, und besucht seinen ehemaligen Freund immer und immer wieder, um ihn zum Umdenken zu bewegen. Dies schaukelt die Situation nach und nach hoch, involviert immer mehr Inselbewohner und führt schließlich zu einem tragischen Ende.

Kritische Rezeption.

Die internationalen Kritiken von The Banshees of Inisherin sind überwiegend, jedoch nicht ausschließlich positiv. Eine Filmkritikerin der Washington Post beschreibt den Film als von einer gewissen „gemeinen“ Grundstimmung durchzogen, durch die Art und Weise, wie seinen Charakteren schlimmes widerfährt beziehungsweise durch das, was sie sich gegenseitig antun. Der bekannte Filmkritiker Mark Kermode, der für den Guardian schreibt, äußert sich hingegen begeistert über McDonaghs filmische Annäherung an „metaphysische Themen“ wie „die Angst vor der eigenen Vergänglichkeit“. Auch die deutschen Printmedien sind voll des Lobes für den Film, wobei ein Online-Artikel des Bayerischen Rundfunks einwirft, dass die Prämisse des Films „wenig plausibel“ sei, was dem Film das Zeug zum Klassiker verwehre.

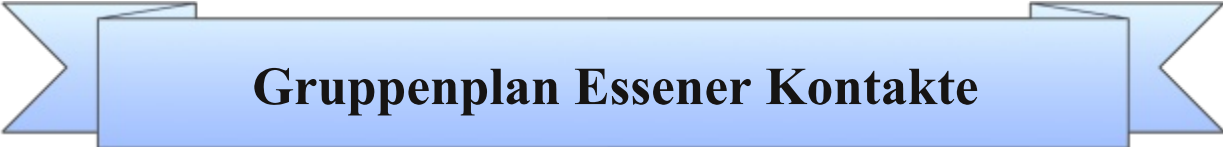
Persönliche Kritik.

Ich schließe mich dem Rezensenten des Bayerischen Rundfunks an. Es ist ein guter Film, dessen Prämisse jedoch künstlich aufgebauscht und übertrieben wirkt. Besonders gefallen hinsichtlich der schauspielerischen Leistungen hat mir Colin Farrell als Pádraic und die Schauspielerin Kerry Condon, die Pádraics empathische, mit ihm zusammen lebende Schwester spielt.

A.C.

Quellen

- <https://www.berliner-zeitung.de/kultur-vergnuegen/kino-streaming/oscar-favorit-the-banshees-of-inisherin-kritik-li.303764>
- <https://www.br.de/nachrichten/kultur/the-banshees-of-inisherin-ein-verdienter-oscar-kandidat,TRtbOq3>
- <https://taz.de/Film-The-Banshees-of-Inisherin/!5903873/>
- <https://www.theguardian.com/film/2022/oct/23/the-banshees-of-inisherin-review-martin-mcdonagh-colin-farrell-brendan-gleeson>



Gruppenplan Essener Kontakte

Gruppenplan Essener Kontakte e.V. (ab 01.10.22 / Auszug)

Montag

- 11.00 - 12.00 Tanz dich fit!
- 13.30 - 15.00 Kreativangebot
- 16.30 - 18.00 Textilwerkstatt

Dienstag

- 12.30 - 14.00 Fotografiegruppe
- 15.00 - 16.30 Spiele/Gedächtnistraining
- 17.00 - 18.30 Kreative Selbstfürsorge
- 19.00 - 21.30 Eltern für Kinder im Revier (2.Dienstag im Monat)

Mittwoch

- 11.00 - 14.00 Spätaufsteher-Frühstück
- 15.00 - 17.00 Mittwochsmaier
- 18.00 — 22.00 Selbsthilfegruppe Al Anon

Donnerstag

- 12.00 - 14.00 Mittagstisch
- 12.30 - 14.00 Draußen laufen
- 14.30 - 16.00 Hofgruppe (alle 14 Tage)
- 15.00 - 17.00 Farben und Fantasie
- 16.15 - 17.45 Nadel & Faden

Freitag

- 13.30 - 15.00 Englischgruppe
- 16.00 - 17.30 We are active
- 18.00 - 20.00 Treffpunkt iranischer Frauen

Samstag

- 13.00 - 15.00 Samstagscafe

Den kompletten Gruppenplan gibt es unter www.essener-kontakte.de
Infos und Anmeldung unter 0201/ 73 36 46

Quelle

- https://www.essener-kontakte.de/images/pdf/EK_Gruppenplan.pdf

Modernisierung der Bahnhöfe im Ruhrgebiet

Allgemeine Informationen.

2 Milliarden Euro hat die Bahn im Jahr 2022 für die Modernisierung der nordrhein-westfälischen Schienennetze und der Bahnhöfe investiert. Wie hoch die Investitionssumme für NRW im laufenden Jahr sein wird, wurde von der Bahn bisher nicht bekannt gegeben. Es wird jedoch antizipiert, dass es sich auch in diesem Jahr wieder um einen Betrag in Milliardenhöhe handeln wird.

Modernisierung der Bahnhöfe in Nordrhein-Westfalen.

Der in einem maroden Zustand befindliche Duisburger Hauptbahnhof wird ebenso wie der Dortmunder Hauptbahnhof architektonisch erneuert. Bei letzterem begannen die Bauarbeiten im Jahr 2017, in Duisburg begannen sie letztes Jahr. Beide Zentralbahnhöfe werden zudem mit neuen Gleisen ausgestattet. Das soll ermöglichen, dass der Rhein-Ruhr-Express (kurz RRX) in Zukunft alle 15 Minuten zwischen Köln und Dortmund hin und her fahren kann. Überdies werden Arbeiten vollzogen, die für eine bessere Beleuchtung und Akustik in den Bahnhöfen sorgen sollen. Der Dortmunder Hauptbahnhof soll im Zuge der Modernisierungsarbeiten komplett barrierefrei werden. Das Ziel der Bahn ist, die Arbeiten in Dortmund bis 2024 und in Duisburg bis 2028 abzuschließen.

Auswirkungen auf den Bahnverkehr.

Das bedeutet, dass auf Kunden der Bahn Verspätungen und Umleitungen zukommen werden. Die Bauarbeiten finden statt, während die Bahnhöfe für den Fahrgastverkehr geöffnet sind. Die Baustellen hatten bereits 2022 massive Einwirkungen besonders auf den Regionalverkehr in NRW. Etwa 15% der Regionalexpressen kamen nur verspätet am Zielpunkt an.

Wirtschaftliche Kosten.

Die Kosten für den Neubau in Duisburg hatten sich nach Angaben des WDR bereits im Frühjahr 2022 verdoppelt. Sie steigen nach den Prognosen von anfangs geplanten 140 Millionen Euro auf circa 260 Millionen Euro.

A.C.

Quellen

- https://www.aachener-zeitung.de/nrw-region/neue-gleise-schallschutz-und-bahnhoeefe-bei-bahn-2023-in-nrw_aid-82256433
- <https://bahnblogstelle.com/196366/bahnausbau-2023-in-nrw-neue-gleise-schallschutz-und-bahnhofserweiterungen/>
- <https://bauprojekte.deutschebahn.com/p/dortmund-hbf>
- <https://bauprojekte.deutschebahn.com/p/duisburg-hbf>
- <https://nahverkehr-nrw.de/nrw/duisburg-hbf-umbau-teurer-baustart-im-maerz-2022/>
- https://rp-online.de/nrw/verkehr/deutsche-bahn-2023-rrx-und-mehr-plaene-fuer-nrw_aid-82257141
- <https://www.derwesten.de/staedte/duisburg/duisburg-hauptbahnhof-umbau-deutsche-bahn-gleise-dach-zustand-id234646897.html>
- <https://www.deutschebahn.com/pr-duesseldorf-de/aktuell/regionale-presseinformationen/Die-Welle-rolлт-Neubau-der-Gleishalle-des-Duisburger-Hauptbahnhof-offiziell-gestartet-8754166>

- <https://www.deutschebahn.com/pr-duesseldorf-de/aktuell/regionale-presseinformationen/Weitere-Etappe-abgeschlossen-Modernisierung-des-Dortmunder-Hbf-geht-mit-grossen-Schritten-voran-7738066>
- <https://www.deutschebahn.com/pr-duesseldorf-de/DB-im-Westen/2-Milliarden-Euro-Investitionen-fuer-Nordrhein-Westfalen-DB-macht-Netz-und-Bahnhofe-fit-fuer-die-Zukunft--7261118>
- <https://www.faz.net/aktuell/feuilleton/kino/the-banshees-of-inisherin-maenner-am-rande-des-nervenzusammenbruchs-18576615.html>
- <https://www.24rhein.de/leben-im-westen/verkehr/duisburg-hauptbahnhof-bahn-baustelle-gleishalle-ueberblick-bahnsteig-gleise-dach-hauptbahnhof-91742057.html>
- <https://www.ruhrnachrichten.de/regionales/bahn-2023-nrw-neue-gleise-schallschutz-und-bahnhofserweiterungen-w679278-2000710164/>
- <https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/bahn-duisburg-groesstes-nrw-projekt-neubau-der-gleishalle-gestartet-dpa.urn-newsml-dpa-com-20090101-220822-99-478763>
- <https://www.waz.de/staedte/dortmund/bahn-in-nrw-das-sind-die-grossbaustellen-im-zugverkehr-id237269429.html>
- <https://www.zeit.de/kultur/film/2023-01/the-banshees-of-inisherin-martin-mcdonagh-film>
- <https://www.zeit.de/news/2023-01/02/bahn-2023-neue-gleise-schallschutz-bahnhofserweiterungen>
- <https://www1.wdr.de/nachrichten/bahn-baustellen-nrw-infrastruktur-ausblick-100.html>
- <https://www1.wdr.de/nachrichten/ruhrgebiet/sanierung-duisburg-hbf-100.htm>

Parkleuchten im Grugapark

Seit vielen Jahren erfreuen uns unterschiedliche Lichtkünstler mit ihren Installationen und Lichteffekten beim Parkleuchten im beliebten Grugapark. Dieses Jahr findet das Parkleuchten vom 21. Januar bis zum 26. Februar 2023 zum 13. Mal statt. Der Lichtkünstler Wolfgang Flammersfeld war mit seinem Team wieder einmal sehr aktiv und installierte herrlich anzusehende Objekte.

Unter der Regie von Herrn Flammersfeld werden die Themen Himmelsleitern, Elfen im Mond und Sterne, die vom Himmel fallen mit Leuchtmitteln vom Haupteingang, über den Botanischen Garten bis zur Mustergartenanlage dargestellt. Es wurde eine Szenerie geschaffen, welche zum Träumen und Verweilen einlädt.

Am Margarethensee bietet sich den Betrachter*innen eine durch einen künstlichen Wasserschild erzeugte Kulisse mit Fischen, Schiffen und Meeren wie aus einer Erzählung eines Poeten der großen Künste. Sie werden dort in eine Welt geführt wo das Wasser, seine Bewohner*innen und Seefahrer*innen im Vordergrund stehen.

Besuchen Sie wenn es Ihnen möglich ist dieses Arrangement der schönen Lichter. Sie werden sich noch lange danach gerne daran erinnern.

Zum ersten Mal bietet der Grugapark für diese Veranstaltung neben der Tageskasse

auch Online-Tickets an, mit denen ein schnellerer Zugang in den Park möglich ist.

Das Parkleuchten beginnt täglich mit Einbruch der Dunkelheit. Sparsame LEDs kommen genauso zum Einsatz wie Zeitschaltuhren, die dafür sorgen, dass auch in diesem Jahr Energie eingespart werden kann.



Schutz des Amazonas

Brasiliens Wirtschaft und allgemeine Lage im Jahr 2023

Für die Süddeutsche Zeitung ist die wirtschaftliche Lage des Landes im Jahre 2023 als „katastrophal“ zu bezeichnen. Es sei immer noch schwer gezeichnet von den Auswirkungen der Corona-Epidemie, zudem weise es hohe Schulden auf und stehe auf internationaler Bühne vor allem durch das Verhalten des rechtsradikalen ehemaligen Präsidenten Jair Bolsonaro isoliert da. Noch nicht abzusehen ist, wie sich der Sturm von Bolsonaro-Anhängern auf den Kongress im Januar 2023 politisch und gesellschaftlich auswirkt.

Schutz des brasilianischen Amazonas im Jahr 2023

Nachdem Jair Bolsonaro die Wahl zum Präsidenten im Oktober 2022 gegen Lula da Silva in Brasilien verloren hat, will der neue Präsident dem Schutz des dortigen Regenwaldes in seiner dritten Amtszeit eine höhere Priorität geben als sein Vorgänger, der die unregulierte Abholzung des Regenwaldes legitimierte beziehungsweise guthieß. Dies tat er aus wirtschaftlichen Interessen. Auf den gerodeten Flächen wurden und werden für den Export bestimmte Erzeugnisse angepflanzt. Bis 2030 soll die Abholzung des Regenwaldes vollständig unterbunden werden. Lula will dieses Ziel auch mit Hilfe seiner Umweltministerin Marina Silva erreichen, die bereits in der ersten Amtszeit Lulas (2003-2007) eine signifikante Senkung der Abholzungsrate erwirken konnte.

Warum ist der Regenwald schützenswert?

Der größte Regenwald der Welt, der Amazonas, verteilt sich auf insgesamt 9 südamerikanische Staaten. Er wird auch die „Grüne Lunge der Erde“ genannt. Wobei die Theorie, dass durch die Abholzung des Regenwaldes der globale Sauerstoffgehalt in der Luft abnehme, nach Angaben eines Wissenschaftlers für Klimaschutz und Klimapolitik, Niklas Höhne, so nicht stimmt. Deshalb sei diese Bezeichnung irreführend. Nichtsdestotrotz hätte die Dezimierung der Waldfläche andere ökologisch fatale Konsequenzen. So wird, nach verschiedenen wissenschaftlichen Theorien, bei weiterer Abholzung der südamerikanische Regenwald zu einer Savanne, mit signifikant geringerer Biodiversität und einem dann noch weiter gestiegenem Co2-Ausstoß, der sich klimatisch

weltweit auswirken würde.

Deutschlands Rolle

Deutschland will 35 Millionen Euro in den Schutzfond für den Amazonas einzahlen, dem sogenannten „Amazonienfonds für Wald- und Klimaschutz“ der seit dem Jahre 2008 besteht. Er wird finanziell von Norwegen und Deutschland getragen. Ersteres Land stemmt dabei finanziell den Löwenanteil mit über einer Milliarde Euro bisher. Die erwähnten 35 Millionen Euro, die während der Amtszeit von Präsident Bolsonaro zusammen mit dem gesamten Fonds eingefroren worden waren, sollen nun bald wieder zur Verfügung stehen. Der Plan ist, mit diesem Geld Projekte zu fördern, die den Kahlschlag und den Brandfeldbau eindämmen. Es wird jedoch von verschiedenen Seiten angemerkt, dass diese finanzielle Mittelaufwendung seitens Deutschlands eine wahrscheinlich viel zu geringe Wirkung im Kampf gegen den Klimawandel zeigen wird und relativ zeitnah aufgestockt werden muss.

Reise der deutschen Delegation ins Amazonasgebiet

Bundespräsident Frank Walter Steinmeier und die deutsche Umweltministerin Steffi Lemke der Grünen bereisten das Amazonasgebiet um sich selbst ein Bild der Lage bezüglich des Klimawandels und des Zustandes des Tropenwaldes zu machen. Dazu begaben sich die beiden unter anderem auf die unterste Aussichtsplattform des 325 Meter hohen Klimamesssturms Amazon Tall Tower Observatory, einer auch von Deutschland geförderten meteorologischen Forschungsstation, ca. 150 km nördlich der Stadt Manaus gelegen.

Anstehende Hürden

Im Kongress des Landes bildet die Rechte die Mehrheit und wird Präsident Lula voraussichtlich massiv in seinen Entscheidungen behindern. Und es ist eine reale Möglichkeit, dass sich Präsident Lula während seiner Amtszeit mit gewaltbereiten Bolsonaro-Anhängern auseinander setzen muss, die das Wahlergebnis nicht akzeptieren.

A.C.

Quellen

- <https://amerika21.de/2022/11/260871/klimazusammenarbeit-mit-lula>
- <https://ispo-institut.de/projektevaluierung-der-von-deutschland-und-norwegen-finan-zierten-tz-massnahme-amazonienfonds-fuer-wald-und-klima-schutz-der-deutschen-gesellschaft-fuer-internationale-zusam-menarbe/>
- <https://newclimate.org/about-us/experts/prof-dr-niklas-hohne>
- <https://www1.wdr.de/nachrichten/amazonas-regenwald-brasilien-bedeutung-klima-100.html>
- <https://www.attoproject.org/>
- <https://www.bmz.de/de/aktuelles/aktuelle-meldungen/deutschland-gibt-35-millionen-euro-fuer-den-amazonienfonds-frei-135998>
- <https://www.deutschlandfunk.de/scheidender-brasilianischer-praesident-bolsonaro-zieht-bilanz-100.html>
- <https://www.dw.com/de/ist-der-amazonas-wirklich-die-gr%C3%BCne-lunge-der-welt/a-50203722>
- <https://www.dw.com/de/klimaschutz-in-brasilien-kann-lula-den-regenwald-retten/a-64270034>
- <https://www.dw.com/de/steinmeier-bei-lula-in-brasilien-hilfe-f%C3%BCr-den-regenwald/a-64270034>
- <https://www.faz.net/aktuell/politik/ausland/brasilien-praesident-lula-ist-kein-heilsbringer-18574352.html>

- <https://www.giz.de/de/weltweit/12550.html>
- <https://www.politico.eu/article/luiz-inacio-lula-da-silva-amazon-team-save-rainforest/>
- <https://www.quarks.de/umwelt/landwirtschaft/so-bestimmt-die-politik-die-abholzung-des-regenwaldes/>
- <https://www.sueddeutsche.de/politik/bundespraesident-steinmeier-regenwald-amazonas-1.5724944>
- <https://www.tagesschau.de/ausland/amerika/steinmeier-lemke-brasilien-101.html>
- <https://www.zeit.de/news/2022-11/01/deutschland-will-nach-sieg-lulas-regenwald-geld-freigeben>
- <https://www.zeit.de/news/2023-01/02/lemke-regenwald-abholzung-hat-folgen-fuer-ganzen-planeten>
- <https://www.zeit.de/news/2023-01/02/steinmeier-regenwald-ist-auch-unsere-lebensgrundlag>

Sozialticket und Preise

Moin Moin, ich habe gestern erfahren das es das Sozialticket der Stadt Essen auch im Abo über die Ruhrbahn gibt.

Das heißt am Ende, wenn Ihr zum Kundencenter der Ruhrbahn geht und das Abo beantragt, müsst Ihr nur noch eine Einzugsermächtigung ausfüllen und unterschreiben.

Nach der Beantragung bei der Ruhrbahn wird euch dann eine Chipkarte zugesendet.

Das Geld wird somit automatisch von eurem Konto abgebucht.

Das Abo ist dann solange gültig wie eure Trägerkarte oder die Bescheinigung des Jobcenters für das Sozialticket gültig ist.

Warum schreibe ich diesen kurzen Artikel?

Ganz einfach:

Wenn ich das Ticket am Automaten ziehe, kostet es €41,20

Wenn ich das Ticket als Abo habe, kostet es nur noch €36,22

Also ich sage mir immer €5 haben und nicht haben ergibt €10.

Alles Weitere erfahrt ihr über www.ruhrbahn.de.

Viel Spaß und bleibt gesund.

J.R.

Impressum

Herausgeber

Zentrum für JobOrientierung
Sabinastraße 27
45136 Essen
Tel.: +49 (0) 201 2208 67 3

Redaktion

Redaktion & Layout: A.C.

Bilder & Grafiken: L.K.

Schriftsteller: E.G., J.R., A.C.

Korrektur: A.C.

Copyright Hinweise:

Einige Bilder und Textabschnitte können von Internetseiten wie z.B.: Wikipedia.de stammen.

Nicht selbst erstellte Texte werden als solche mit einer Quellenangabe gekennzeichnet.

Das Copyright liegt beim jeweiligen Inhaber.

Wir distanzieren uns ausdrücklich von weiteren Inhalten fremder Webseiten, deren Material wir für unsere Zeitung verwendet haben.

Redaktionsschluss ist der **10.02.2023**

Die vorangegangenen Ausgaben
finden Sie in unserem Archiv unter:

Druck erfolgt am ---.---.----

www.palette-an-der-ruhr.de/ZFJO/infolette.htm

