






# Mexiko: Energie und Umwelt

Mai & Juni 2018

Bemerkung: Alle im Branchenbericht verwendeten sektorspezifischen Abkürzungen und Bezeichnungen, welche mit einem „►“ gekennzeichnet sind, werden im Glossar am Ende des Dokuments näher erklärt.

26.04.2018	<b>Erster Solarpark mit 100% privater Finanzierung ist in Betrieb</b> <i>(Arranca operaciones el primer parque solar con capital 100 por ciento privado)</i>		<b>El Financiero<sup>1</sup></b>
<p>Der erste Solarpark, der zu 100% mit privatem Kapital aus Spanien und den USA finanziert wurde, hat in Hermosillo, im Bundesstaat Sonora, den Betrieb aufgenommen. Der Solarpark wird das Produktionswerk von <i>Ford Motor</i> mit Strom versorgen und saubere Energie für die Straßenbeleuchtung in den Städten Empalme und Hermosillo liefern. Das Investitionsvolumen des Projekts beläuft sich auf 45 Millionen US-Dollar.</p>			
26.04.2018	<b>Projekt einer Biogasanlage für Mexiko-Stadt zurückgestellt</b> <i>(Suspenden la licitación de la Planta de Biodigestión de la CDMX)</i>		<b>Obras Web<sup>2</sup></b>
<p>Der Ausschreibungsprozess für den Bau der Biogasanlage in Bordo Poniente in Mexiko-Stadt wurde unterbrochen. Laut der städtischen Behörde <i>Agencia de Gestión Urbana</i> soll die Anlage an anderer Stelle errichtet werden. Ursprünglich sollte sie in der Nähe des neuen Flughafens im Nordosten der Stadt gebaut werden, aber aus technischen Gründen musste das Energieprojekt verlegt werden.</p>			
04.05.2018	<b>Wettbewerb beeinträchtigt Gewinne von Vestas und Siemens</b> <i>(Competencia en el sector eólico golpea las ganancias de Vestas y Siemens)</i>		<b>Economía Hoy<sup>3</sup></b>
<p>Die zwei größten Windturbinenhersteller Europas berichten, dass der Wettbewerb ihre Gewinne in den ersten Monaten des Jahres stark beeinträchtigt habe. In Kopenhagen fielen die Aktien von <i>Vestas</i> um 3,8% und in Madrid die von <i>Siemens Gamesa</i> um 3,95%. Momentan senken die Hersteller enorm die Preise, um bei Ausschreibungen konkurrenzfähig zu sein. Die niedrigeren Preise der Anlagen seien der Hauptgrund für den Rückgang der Profite, so Markus Tacke, Geschäftsführer von <i>Siemens Gamesa</i>.</p>			

<sup>1</sup> (El Financiero(a), 2018)

<sup>2</sup> (Obras Web, 2018)

<sup>3</sup> (Economía Hoy, 2018)



<b>04.05.2018</b>	<b>Das Ende der Niedrigpreisphase bei fossilen Energieträgern</b> <i>(Se acabaron los tiempos de energía fósil y barata, advierten expertos)</i>		<b>Vanguardia<sup>4</sup></b>
<p>Beim Seminar "Wirtschaftliche Herausforderungen der energetischen Zukunft Mexikos" an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der ► UNAM wurde festgestellt, dass der Strom aus erneuerbaren Quellen nicht ausreicht, um den Energiebedarf des Landes in den kommenden Jahren abzudecken. Wenn der Ölvorrat knapp wird, werden die Preise enorm hochsteigen. Unter den Bedingungen ist der Rückgang des Energiekonsums die einzige Möglichkeit, den ökonomischen Zusammenbruch im Land zu vermeiden.</p>			
<b>06.05.2018</b>	<b>Nopal bringt Autos in Bewegung</b> <i>(Ellos lograron que tu auto se pueda mover con nopales)</i>		<b>El Financiero<sup>5</sup></b>
<p>Die Firma <i>Nopalimex</i> hat einen Biokraftstoff aus Kaktus-Biomasse entwickelt. Der Verbrauch liegt bei einem Liter pro 12 Kilometer und der Preis beträgt nur 12 Pesos (0,50 €; Stand: 21.06.2018) pro Liter.</p>			
<b>07.05.2018</b>	<b>Tiefbohrungen - ein großes Umweltrisiko</b> <i>(Pozos ultraprofundos en CDMX son un gran riesgo ambiental)</i>		<b>Debate<sup>6</sup></b>
<p>Tiefbohrungen könnten nur als ein Teil der wissenschaftlichen Forschung angesehen werden, um die Existenz eines zweiten Grundwasserleiters zu beweisen. Auf keinen Fall sei dies eine Lösung zur Wasserversorgung, so der Geologe Federico Mosser. Mexiko-Stadt müsse zuerst die Wasserverluste im Leitungsnetz minimieren. "Es ist nicht möglich, 450 Brunnen zu ersetzen, die Wasser aus dem oberen Grundwasserleiter beziehen. Es ist günstiger, die Wasserverluste zu senken", sagte er. Mittlerweile hat in Mexiko-Stadt bereits die fünfte Tiefbohrung stattgefunden.</p>			
<b>09.05.2018</b>	<b>Mexiko unter den 10 Ländern mit dem besten Investitionsklima für grüne Energie</b> <i>(México está entre los diez mejores países para invertir en energía verdes)</i>		<b>Sputnik Mundo<sup>7</sup></b>
<p>Mexiko ist unter den 10 für Investitionen in erneuerbare Energien attraktivsten Ländern, so Energieminister Pedro Joaquín Coldwell. Die Auktionen für langfristige Stromlieferverträge treiben den Ausbau der Kapazitäten sauberer Energie voran. So soll die in Mexiko installierte Kapazität im Solar- und Windsektor bis 2020 vervierfacht werden.</p>			






<sup>4</sup> (Vanguardia, 2018)

<sup>5</sup> (El Financiero(b), 2018)

<sup>6</sup> (Debate, 2018)

<sup>7</sup> (Sputnik Mundo, 2018)



17.05.2018	<b>Recycling in Mexiko-Stadt</b> <i>(El reciclaje en la Ciudad de México)</i>		El País <sup>8</sup>
<p>Zur Stärkung der Abfallwiederverwertung hat das Umweltministerium von Mexiko-Stadt (►SEDEMA) das Umweltgesetz NADF-024-AMBT-2013 verabschiedet. Das neue Gesetz hat das Ziel, die Abfalltrennung in vier Fraktionen zu fördern: organisch, wiederverwertbar, nicht wiederverwertbar und Sondermüll. Dadurch ist es möglich geworden, das Volumen an organischen Abfällen, welche für die Kompostierung geeignet sind, zu erhöhen, sowie die Menge der Reststoffe, die auf Deponien gebracht werden, zu reduzieren.</p>			
18.05.2018	<b>Lernnetzwerke zum Thema Energieeffizienz</b> <i>(Impulsa la ►CANACAR, red de aprendizaje pro eficiencia energética)</i>		Auto Motores Informa <sup>9</sup>
<p>Das Ziel der Lernnetzwerke zum Thema Energieeffizienz im Automobilssektor ist die Minimierung des Kraftstoffverbrauchs und der Schadstoffemissionen. An der Sitzung, bei der die zukünftigen Aktivitäten definiert wurden, nahmen Führungskräfte von 20 Transportunternehmen teil. Innerhalb des Programms sind bis zum November 2018 fünf Workshops und vier Webinare geplant. Das Projekt wurde von der AHK Mexiko und ►CANACAR (Nationale Autotransportkammer) initiiert.</p>			
07.06.2018	<b>150 Milliarden Pesos für den Solarsektor</b> <i>(Hasta 150 mil mdp para sector de energía solar)</i>		El País <sup>10</sup>
<p>► <b>ASOLMEX</b> (mexikanischer Verband für Solarenergie) hat eine Studie über eine Initiative zur dezentralen Stromerzeugung vorgestellt. Zwischen 2018 und 2024 sind Investitionen in Höhe von 150 Milliarden Pesos in diesen Sektor vorgesehen. Diese würden 4% der Direktinvestitionen darstellen, so der Vorsitzende des mexikanischen Solarenergieverbandes, Héctor Olea.</p>			
26.03.2018	<b>Haushalte sparen durch Phovoltaikeinsatz</b> <i>(Hogares ahorran con energías fotovoltaicas)</i>		Milenio <sup>11</sup>
<p>Vor zehn Jahren war der Grund für die Installation von Solarzellen eher das Umweltbewusstsein, mittlerweile gibt es auch wirtschaftliche Motive, da PV-Zellen erhebliche Einsparungen ermöglichen. Eine Anlage wird in 7-8 Jahren abbezahlt, wobei die gesamte Nutzungsdauer einer Zelle ungefähr 25 Jahre beträgt.</p>			
10.06.2018	<b>Bancomext beantragt Kredit zur Finanzierung von Projekten im Bereich erneuerbarer Energien</b> <i>(Bancomext busca crédito por US\$50M para financiar proyectos de energía limpia)</i>		América Economía <sup>12</sup>
<p>► <b>Bancomext</b> hat einen Kredit von 50 Millionen US-Dollar bei der <i>Nordischen Investitionsbank (NIB)</i> zur Finanzierung von Projekten für saubere Energie und Energieeffizienz beantragt. Mexiko will bis zum Jahr 2024 43% des Stroms durch saubere Energie erzeugen.</p>			

<sup>8</sup> (El País, 2018)




<sup>9</sup> (Auto Motores Informa, 2018)

<sup>10</sup> (El País, 2018)

<sup>11</sup> (Milenio, 2018)

<sup>12</sup> (América Economía(b), 2018)



13.06.2018	<b>Neuer Windpark in Tamaulipas</b> <i>(México nuevo Parque eólico en Tamaulipas)</i>		<b>Energia Limpia XXI<sup>13</sup></b>
<p>Acciona hat den Windpark El Cortijo mit 183 MW an installierter Kapazität in Betrieb genommen. Es handelt sich um den ersten Park, der durch die Energiereform realisiert wurde. Fünfzehn Monate nach Beginn der Bauarbeiten hat das Unternehmen die ersten Windturbinen an das Stromnetz angeschlossen. Rund 235 Millionen US-Dollar wurden in das Projekt investiert.</p>			
10.04.2018	<b>Mexikanische Unternehmen bei Messe Intersolar in Deutschland</b> <i>(Empresas mexicanas participarán en feria solar en Alemania)</i>		<b>Diario de Yucatán<sup>14</sup></b>
<p>Eine Gruppe mexikanischer Unternehmensvertreter hat an der Fachmesse Intersolar Europe teilgenommen, welche vom 18. bis 22. Juni in München stattfand. Auf der Messe konnten die Delegationsteilnehmer mit Unternehmen Kontakt aufnehmen, die in den Bereichen Photovoltaik, Solarthermie und Netzwerkinfrastruktur tätig sind. Begleitet wurde die Delegation u.a. von Kira Potowski, der Leiterin der Abteilung Trade and Invest der AHK Mexiko.</p>			
18.06.2018	<b>Aufhebung von Einfuhrzöllen auf Solarmodule</b> <i>(Mexico eliminates 15% customs duties on solar module imports)</i>		<b>PV Magazine<sup>15</sup></b>
<p>Der mexikanische Bundesgerichtshof für Steuer- und Verwaltungsfragen hat einen Antrag des mexikanischen Solarverbandes ► ASOLMEX angenommen, die Einfuhrzölle in Höhe von 15% auf PV-Module aufzuheben. Die Importzölle waren im Jahr 2015 eingeführt worden.</p>			

Verwendeter Wechselkurs: 1 EUR = 23,5 MXN

Verfasserin des Branchenberichts: <b>Nina Tsydenova</b> Projektassistentin, Trade & Investment <b>DEinternational de México, S.A. de C.V.</b> E-Mail: <a href="mailto:asistente2@DEinternational.com.mx">asistente2@DEinternational.com.mx</a>	Ansprechpartnerin Energie & Umwelt: <b>Julia Groß</b> Projektreferentin, Trade & Investment <b>DEinternational de México, S.A. de C.V.</b> E-Mail: <a href="mailto:julia.gross@DEinternational.com.mx">julia.gross@DEinternational.com.mx</a>  Ansprechpartner Energie & Umwelt: <b>Jakob Müller</b> Projektreferent, Trade & Investment <b>DEinternational de México, S.A. de C.V.</b> E-Mail: <a href="mailto:jakob.mueller@deinternational.com.mx">jakob.mueller@deinternational.com.mx</a>
--	--

<sup>13</sup> (Energia Limpia XXI, 2018)

<sup>14</sup> (Diario Yucatán, 2018)

<sup>15</sup> (PV Magazine, 2018)



## Glossar

<b>ASOLMEX</b>	<b>Asociación Mexicana de Energía Solar</b> (mexikanischer Verband für Solarenergie) Web: <a href="http://www.asolmex.org">www.asolmex.org</a>
<b>Bancomext</b>	<b>Banco Nacional de Comercio Exterior</b> (mexikanische Entwicklungsbank) Web: <a href="http://www.bancomext.com.mx/">www.bancomext.com.mx/</a>
<b>CANACAR</b>	<b>Cámara Nacional del Autotransporte de Carga</b> (Natiotale Autotransportkammer) Web: <a href="http://www.canacar.com.mx/">www.canacar.com.mx/</a>
<b>SEDEMA</b>	<b>Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México</b> (Umweltministerium von Mexiko-Stadt) Web: <a href="http://www.sedema.cdmx.gob.mx/">www.sedema.cdmx.gob.mx/</a>
<b>UNAM</b>	<b>Universidad Nacional Autónoma de México</b> (Öffentliche Universität in Mexiko) Web: <a href="http://www.unam.mx/">www.unam.mx/</a>

DEinternational de México ist die Servicegesellschaft der Deutsch-Mexikanischen Industrie- und Handelskammer.

Centro Alemán - German Centre | Av. Santa Fe 170, Oficina 1-4-12 | Col. Santa Fe | 01210 México, D.F.

Tel 00 52 - 55 - 15 00 59 00 | Fax 00 52 - 55 - 15 00 59 10

E-Mail [info@DEinternational.com.mx](mailto:info@DEinternational.com.mx) | Web [www.DEinternational.com.mx](http://www.DEinternational.com.mx)





## Quellenverzeichnis

- Auto Motores Informa. (18.05.2018). *Impulsa la CANACAR, red de aprendizaje pro eficiencia energética.* Von <http://www.automotores-rev.com/impulsa-la-canacar-red-de-aprendizaje-pro-eficiencia-energetica/> abgerufen
- Debate. (07.05.2018). *Pozos ultraprofundos en CDMX son un gran riesgo ambiental.* Von <https://www.debate.com.mx/mexico/cdmx-pozo-ultraprofundo-agua-riesgo-ambiental--20180507-0026.html> abgerufen
- Diario Yucatán. (17.06.2018). *Empresas mexicanas participarán en feria solar en Alemania.* Von <http://www.yucatan.com.mx/imagen/empresas-mexicanas-participaran-feria-solar-alemania> abgerufen
- Economía Hoy. (04.05.2018). *Competencia en el sector eólico golpea las ganancias de Vestas y Siemens.* Von <http://www.economiahoy.mx/empresas-eAmexico/noticias/9116551/05/18/Competencia-en-el-sector-eolico-golpea-las-ganancias-de-Vestas-y-Siemens.html> abgerufen
- El Financiero(a). (26.04.2018). *Arranca operaciones el primer parque solar con capital 100 por ciento privado.* Von <http://www.elfinanciero.com.mx/economia/arranca-operaciones-el-primer-parque-solar-con-capital-100-por-ciento-privado> abgerufen
- El Financiero(b). (07.05.2018). *Ellos lograron que tu auto se pueda mover con nopales.* Von <http://www.elfinanciero.com.mx/monterrey/mueven-autos-con-derivado-de-nopal> abgerufen
- El País. (17.05.2018). *El reciclaje en la Ciudad de México.* Von [https://elpais.com/internacional/2018/05/15/mexico/1526408772\\_914988.html](https://elpais.com/internacional/2018/05/15/mexico/1526408772_914988.html) abgerufen
- Energía Limpia XXI. (13.06.2018). *México nuevo Parque eólico en Tamaulipas.* Von <https://energialimpiaparatodos.com/2018/06/13/mexico-nuevo-parque-eolico-en>
- Milenio. (10.06.2018). *Hogares ahorran con energías fotovoltaicas.* Von <http://www.milenio.com/negocios/hogares-ahorran-con-energias-fotovoltaicas> abgerufen
- Obras Web. (26.04.2018). *Supenden la licitación de la Planta de Biodigestión de la CDMX.* Von <http://obrasweb.mx/construccion/2018/04/26/supenden-la-licitacion-de-la-planta-de-biodigestion-de-la-cdmx> abgerufen
- PV Magazine. (18.05.2018). *Mexico eliminates 15% customs duties on solar module imports.* Von <https://www.pv-magazine.com/2018/06/18/mexico-eliminates-15-customs-duties-on-solar-module-imports/> abgerufen
- Sputnik Mundo. (09.05.2018). *México está entre los diez mejores países para invertir en energía verdes.* Von <https://mundo.sputniknews.com/economia/201805091078523505-energetica-limpia-renovable-inversiones/> abgerufen



Deutsch-Mexikanische  
Industrie- und Handelskammer  
Cámara Mexicano-Alemana  
de Comercio e Industria | CAMEXA



The German Chamber Network

Vanguardia. (04.05.2018). *Se acabaron los tiempos de energía fósil y barata, advierten expertos.* Von <https://www.vanguardia.com.mx/articulo/se-acabaron-los-tiempos-de-energia-fosil-y-barata-advierten-expertos> abgerufen

**DEinternational de México** ist die Servicegesellschaft der **Deutsch-Mexikanischen Industrie- und Handelskammer**.

Centro Alemán - German Centre | Av. Santa Fe 170, Oficina 1-4-12 | Col. Santa Fe | 01210 México, D.F.  
Tel 00 52 - 55 - 15 00 59 00 | Fax 00 52 - 55 - 15 00 59 10  
E-Mail [info@DEinternational.com.mx](mailto:info@DEinternational.com.mx) | Web [www.DEinternational.com.mx](http://www.DEinternational.com.mx)