

# China als „Cyber-Großmacht“: die zwei Sprachen Pekings in der Telekommunikation

Rush Doshi, Emily de La Bruyère, Nathan Picarsic und John Ferguson

April 2021

Vollständiger Bericht: <https://www.brookings.edu/research/china-as-a-cyber-great-power-beijings-two-voices-in-telecommunications/>

## SECHS ERKENNTNISSE

1. China spricht intern zwar wiederholt über seine Ambitionen als „Cyber-Großmacht“, lässt diese aber nur selten in der Kommunikation nach außen durchscheinen. Der Begriff „Cyber-Großmacht“ ist ein Schlüsselkonzept, das die chinesische Strategie in den Bereichen Telekommunikation sowie IT im weiteren Sinne leitet. Der Begriff findet sich im Titel fast jeder bedeutenden Rede Xi Jinpings über Chinas Telekommunikations- und Netzwerkstrategie, die er seit 2014 an inländische Zielgruppen gerichtet hat. Er taucht jedoch selten in Botschaften auf, die sich an externe Zielgruppen richten, und wurde in sechs Jahren nur einmal von Sprechern des Außenministeriums verwendet. Dies deutet darauf hin, dass Peking die Diskussionen über seine Ambitionen absichtlich verwässert, um ausländische Zielgruppen nicht in Alarmbereitschaft zu versetzen.
2. Während die chinesische Regierung ausländische Zielgruppen zum Kauf von Huawei-Produkten ermutigt, warnen ihre Funktionäre das inländische Publikum vor den Gefahren, die sich aus der Abhängigkeit von fremder Technologie ergeben. Jahre vor dem Handelskrieg und den unter Präsident Trump verhängten Beschränkungen für Huawei vertrat Xi bereits die Ansicht, dass „die Kontrolle der Kerntechnologien durch andere die größte versteckte Gefahr für uns darstellt“. Ausländern die Kontrolle solcher Kerntechnologien zu überlassen, sei laut ihm, „wie ein Haus auf dem Fundament eines anderen zu bauen“. <sup>1</sup> Er strich heraus, dass „China über eigene Technologie verfügen muss, und zwar über eine starke Technologie.“<sup>2</sup>
3. Die chinesische Regierung fordert ausländische Gruppen, die Huawei skeptisch gegenüberstehen, zur Einhaltung der Marktprinzipien auf. Gleichzeitig warnt die Regierung das inländische Publikum davor, dass die Entwicklung von IT-Netzwerken industriepolitische Eingriffe erfordert und nicht Marktkräften anvertraut werden darf. Xi hat explizit erklärt, dass „die Börse uns keine Kerntechnologien bringen und Geld keine Kerntechnologien kaufen kann“. <sup>3</sup>
4. Peking nennt die Sicherheitsbedenken aus dem Ausland in Bezug auf Huawei „lahme Ausrede[n]“ und reine „Politik“. <sup>4</sup> Gleichzeitig äußert China im Inland ähnliche Bedenken hinsichtlich der Integration ausländischer Technologien in seine Netzwerke. Sicherheit ist für Xi von entscheidender Bedeutung. So hat er wiederholt erklärt, dass es „ohne Cybersicherheit keine nationale Sicherheit geben kann“. <sup>5</sup> Dementsprechend plädiert er nur für die Einführung ausländischer Technologie, die „kontrollierbar“ ist, während Funktionäre des Ministeriums für Industrie und Informationstechnologie (MIIT) betonen, dass ausländische Technologienetzwerke in der Regel nicht „kontrollierbar“ sind. <sup>6</sup> China müsse daher eigene Netze aufbauen, die „unabhängig und kontrollierbar“ sind. <sup>7</sup>

5. Kommerzielle und akademische chinesische Quellen deuten darauf hin, dass die Sicherheitsbedenken der internationalen Community in Bezug auf die chinesische Telekommunikation möglicherweise nicht fehl am Platz sind und Peking Telekommunikationsnetzwerke sowie sonstige kommerzielle Netzwerke als Mittel sehen könnte, um weltweit offensiv Macht zu demonstrieren. Xi präsentiert IT als wesentlichen Bestandteil der militärisch-zivilen Fusionsstrategie Chinas: 2018 sagte er: „Die militärisch-zivile Fusion in den Bereichen Cybersicherheit und Informatisierung ist Schlüssel und Grenze der militärisch-zivilen Fusion im Allgemeinen.“<sup>8</sup> Auch Qin An, Direktor des China Institute of Cyberspace Strategy, vertrat 2016 die Ansicht, dass „es aufgrund der stark monopolistischen Natur von Informationstechnologiesystemen unwahrscheinlich ist, dass es zwei verschiedene Systeme für die militärische und zivile Nutzung geben wird ... Insbesondere [für China] ist es notwendig, militärische und zivile Ressourcen durch ein militärisch-ziviles Fusionssystem zu integrieren.“<sup>9</sup>
  
6. Bei der Diskussion von Standards mit ausländischen Zielgruppen betont die chinesische Regierung den beiderseitigen Nutzen der Zusammenarbeit. Der Diskurs im Inland rückt jedoch in den Vordergrund, welchen Wert Standards für die Erlangung technologischer Dominanz im Wettbewerb haben, und damit die Notwendigkeit, „Diskursmacht“ in der globalen IT-Entwicklung aufzubauen. Xi vertritt die Meinung, dass das „Spiel der großen Mächte“ in den Bereichen Cybersicherheit und Telekommunikation „nicht nur ein Spiel der Technologie, sondern auch ein Spiel der Ideen und der Diskursmacht ist“ – ein Verweis auf Internet-Governance und -Standards.<sup>10</sup> Weitere Quellen bauen auf Xis Thematik auf und erwähnen, dass China bestrebt ist, im Bereich 5G und auch allgemeiner in der IT neue Standards zu setzen, um den Westen zu überholen, was wirtschaftliche und militärische Vorteile mit sich brächte. Kurz gesagt: „Wer über die Standards bestimmt, bestimmt über die Welt.“<sup>11</sup>

## DIE ZWEI SPRACHEN CHINAS IM TELEKOMMUNIKATIONSDISKURS

Die chinesische Regierung verbreitet nach außen eine Reihe von Annahmen und Zielen, die im Widerspruch zur internen Botschaft stehen. Nachfolgend sind einige wichtige Beispiele für diese Widersprüche dargelegt.

### Ziel: China als „Cyber-Großmacht“

- **Externe Botschaft:**
  - „Das von den zuständigen chinesischen Behörden eingeführte Prüfungssystem für Cybersicherheit basiert auf der Tatsache, dass China über die weltweit größte Anzahl von Netizens verfügt und sich zu einem bedeutenden Online-Land entwickelt hat. Die Einführung der Cybersicherheitsüberprüfung wird die effektivste rechtliche Grundlage für die Aufrechterhaltung der nationalen Cybersicherheit schaffen und eine wichtige Rolle bei der Förderung des Aufbaus einer Cybermacht spielen.“<sup>12</sup>
    - Hong Lei, der Sprecher des Außenministeriums, auf einer Pressekonferenz im Mai 2014 – das einzige Mal in sechs Jahren, dass ein Sprecher des Außenministeriums den Begriff „Cyber-Großmacht“ verwendet hat
- **Für interne Zielgruppen in China:**
  - „Die aktuelle und zukünftige Phase stellt eine wichtige strategische Gelegenheit für China dar, um sich von einem großen Produktionsland und Cyber-Land in eine Produktions-Großmacht und Cyber-Großmacht zu verwandeln. Angesichts der schwierigen Situation im internationalen Wettbewerb und der dringenden Anforderungen an die hochwertige Entwicklung meines Landes werden wir die qualitativ hochwertige Industrie und Informationstechnologie beschleunigen. Die Entwicklung ist dringend.“<sup>13</sup>
    - Chen Zhaoxiong, stellvertretender Direktor des Ministeriums für Industrie und Informationstechnologie (MIIT), in einem 2019 veröffentlichten Artikel
  - „Die Gewinner werden sich freuen, die Verlierer werden zusammenbrechen. Beim Wettbewerb im Cyberspace geht es letztendlich um Talente. Ohne ein herausragendes Talentteam, ohne die Kreativität und Vitalität der Talente zu entfalten, ist es schwer, erfolgreich zu einer Netzwerk-Großmacht aufzusteigen.“<sup>14</sup>
    - Präsident Xi Jinping 2016 in einer Rede in einem speziellen Forum zur chinesischen Cybersicherheits- und Informationsarbeit
  - „China muss sich langfristig und bezogen auf die Gesamtsituation eine Führungsposition im technologischen Wettbewerb erobern“.<sup>15</sup>
    - Chen Zhaoxiong 2019 in einem Gespräch mit Industrieführungskräften

## Indigenisierung: Abhängigkeit als „versteckte Gefahr“ für China

### - Extern:

- „Beschränkungen für Huawei haben eklatant gegen die Prinzipien der Marktwirtschaft und die Regeln des freien Handels verstoßen.“<sup>16</sup>
  - Hua Chunying, Sprecherin des Außenministeriums, bei einer Pressekonferenz im Juli 2020
- „Was die USA getan haben, zeigt deutlich, dass die Marktwirtschaft und das Prinzip des fairen Wettbewerbs, als deren Verfechter sie sich ausgeben, nichts anderes als ein Feigenblatt sind. Ihr Verhalten verstößt gegen die Regeln des internationalen Handels.“<sup>17</sup>
  - Zhao Lijian, Sprecher des Außenministeriums, bei einer Pressekonferenz im Juli 2020
- „Sicherheitsargumente [gegen Unternehmen wie Huawei] vorzubringen, hat weder eine Grundlage in den Fakten, noch entspricht es den Regeln der internationalen Wirtschaft und des internationalen Handels.“<sup>18</sup>
  - Wang Wenbin, Sprecher des Außenministeriums, bei einer Pressekonferenz im November 2020

### - Intern:

- „Die Kerntechnologie des Internets ist unser größtes ‚Schicksal‘, und es ist unsere größte versteckte Gefahr, dass die Kerntechnologie durch andere eingeschränkt wird.“<sup>19</sup>
- „Wie groß ein Internetunternehmen und wie hoch sein Marktwert auch sein mag: Wenn es für seine Kernkomponenten stark von ausländischen Staaten abhängig ist und wenn die ‚Hauptschlagader‘ der Lieferkette in den Händen anderer liegt, ist es so, als würde man ein Haus auf einem Fundament bauen, das jemand anderem gehört. So groß und schön es auch sein mag, hält es möglicherweise Sturm und Regen nicht stand, sondern fällt beim ersten Windstoß in sich zusammen.“<sup>20</sup>
- „Einerseits sind Kerntechnologien die wichtigste Waffe des Landes, und die wichtigsten Kerntechnologien müssen auf einheimischer Innovation und Eigenständigkeit basieren. Die Börse kann uns keine Kerntechnologien bringen und Geld keine Kerntechnologien kaufen.“<sup>21</sup>
- „Wir lehnen keine neue Technologie ab. Neue Technologie ist das Ergebnis der Entwicklung der menschlichen Zivilisation. Solange sie für die Steigerung der gesellschaftlichen Produktivität in unserem Land und für die Verbesserung der Lebensqualität förderlich ist, werden wir sie nicht ablehnen. Das Problem besteht darin herauszufinden, welche Technologien auf sichere und kontrollierbare Weise eingeführt werden können, welche eingeführt, übernommen, absorbiert und dann neu erfunden werden können, welche in Zusammenarbeit mit anderen entwickelt werden können und welche davon selbst durch eigene Innovation entwickelt werden müssen. Das eigentliche Problem der Kerntechnologie ist die Grundlagenforschung. Wenn die Grundlagenforschung nicht gut ausgeführt wird,

ist die angewendete Technologie wie Wasser ohne eine Quelle und ein Baum ohne Wurzeln.“<sup>22</sup>

- Alle oben genannten Zitate stammen aus Präsident Xi Jinpings Rede auf einem speziellen Forum zu Chinas Cybersicherheits- und Informationsarbeit im Jahr 2016

### **Cyber- und Netzwerksicherheit: „Offensiv wie defensiv“**

#### **- Extern:**

- „Das von der US-Seite vorgebrachte Argument der nationalen Sicherheit ist eine so faule Ausrede ... [Einschränkungen für Huawei unter] dem Vorwand ungerechtfertigter Risiken.“<sup>23</sup>
  - Hua Chunying, Sprecherin des Außenministeriums, bei einer Pressekonferenz im Dezember 2020
- „Der Grund, warum die USA Huawei unterdrücken, könnte darin liegen, dass sie befürchten, nicht mehr durch die Hintertür lauschen zu können, wenn andere Länder Huawei verwenden.“<sup>24</sup>
  - Zhao Lijian, Sprecher des Außenministeriums, bei einer Pressekonferenz im Oktober 2020

#### **- Intern:**

- „Ohne Netzwerksicherheit gäbe es keine nationale Sicherheit, es gäbe kein stabiles Wirtschafts- und Sozialleben, und die Interessen der breiten Bevölkerungsmassen würden nicht garantiert.“<sup>25</sup>
  - Xi Jinping in seiner wegweisenden Rede im Jahr 2018 über den „Aufbau einer Netzwerk-Großmacht“:
- „Im Informationszeitalter gibt es mehrere Kulturen und viele Ideen. Westliche Länder nutzen die Vorteile der Informationstechnologie für kulturelle Durchdringung, ideologische Infiltration und politische Infiltration, um politische Ziele zu erreichen. Dies wird sich zweifellos auf die Ideologie und die ideologische Grundlage der Partei auswirken.“<sup>26</sup>
  - Liu Honglin von der städtischen Parteischule der Kommunistischen Partei Chinas in Shanghai in einem Artikel im Journal der Parteischule des Zentralkomitees der Kommunistischen Partei Chinas – höchste Institution zur politischen Bildung chinesischer Kader

## Definition von Standards: Chinas Suche nach „Diskursmacht“

### - Extern:

- „[Die Einrichtung internationaler Telekommunikationsstandards] sollte beiden Seiten einen Gewinn bringen, kooperativ und inklusiv sein.“<sup>27</sup>
- „[China wollte] einen Entwurf für die Formulierung globaler Standards mit gegenseitigem Respekt und gemeinsamen Governance-Bemühungen liefern, um gegenseitiges Vertrauen aufzubauen, die Kooperation zu vertiefen, mit anderen zusammenzuarbeiten und den Multilateralismus zu unterstützen.“<sup>28</sup>
  - Zhao Lijian, Sprecher des Außenministeriums, bei einer Pressekonferenz im September 2020

### - Intern:

- „Im Rahmen der wirtschaftlichen Globalisierung und der modernen Marktwirtschaft ... bedeuten Standards die Führungsposition, das Rederecht und die Macht zur Kontrolle. Wer die Standards erhält, gewinnt daher die Welt. Die erstklassigen Unternehmen verkaufen Standards, zweitklassige Unternehmen verkaufen Marken und drittklassige Unternehmen verkaufen Produkte.“<sup>29</sup>
  - Eine Interpretation der Denkweise Xi Jinpings bezüglich der Standardisierung, veröffentlicht in Zhejiang Daily
- „Die Standards selbst zu beherrschen und Netzwerke selbst aufzubauen, bedeutet große Garantien für Informationen und sogar für die nationale Sicherheit.“<sup>30</sup>
  - Veröffentlicht in Vertrauliche Wissenschaft und Technologie
- „Die Standards und Kerntechnologien des Internets werden von den USA festgelegt. Das Internet ist nur eine virtuelle Welt, und das Internet der Dinge ist ein riesiges System, das alle Dinge der Welt verbindet ... Wenn die wichtigsten Technologien und Hauptstandards des Internets der Dinge in den Händen der westlichen Industrieländer liegen und [China] keine unabhängigen geistigen Eigentumsrechte hat, dann hat China keine Chance, seinen friedlichen Aufstieg und eine nationale Verjüngung zu erreichen.“<sup>31</sup>
  - Veröffentlicht in einer Provinzzeitung zum Internet der Dinge – die neue Revolution in der Informationstechnologie
- „Die von Xi Jinping vorgebrachten Prinzipien für die Steuerung des Cyberspace werden von allen Ländern der Welt anerkannt und überall als grundlegende Standards für die Internet-Governance übernommen werden.“<sup>32</sup>
  - Sun Qiang, Gastforscher des New Media Institute of the National Ideological Center, in einer Analyse von Xi Jinpings Rede auf der World Internet Conference 2016 in Wuzhen

## Militärisch-zivile Fusion

### - Extern:

- „Wir verurteilen die wiederholten Übertreibungen und Verleumdungen gegen die zivile Integrationspolitik Chinas aufs schärfste. Es ist eine international übliche Praxis, die integrierte Entwicklung militärischer und ziviler Sektoren zu fördern. Die USA bilden hier keine Ausnahme. Wie ich weiß, führen das US-Verteidigungsministerium und das Militär verschiedene Kooperationsprojekte mit amerikanischen Universitäten, F&E-Institutionen und privaten Unternehmen durch. Einige US-amerikanische multinationale Unternehmen sind die militärisch-zivile Fusion per se, da ihr Geschäftsbetrieb und ihre Produkte beide Enden abdecken.“<sup>33</sup>
- „Manche US-Beamte haben die militärisch-zivile Integrationspolitik Chinas in böswilliger Missachtung der Fakten verzerrt und versuchen, China unter diesem Vorwand mit einem technologischen Embargo zu belegen, wodurch die normale Zusammenarbeit auf wirtschaftlichem und technologischem Gebiet und der Handel zwischen China und anderen Ländern gestört und behindert werden. Diese Praxis, die aus der Mentalität des Kalten Krieges herrührt, widerspricht dem Geist der internationalen Zusammenarbeit und dem Trend der Zeit. Sie untergräbt die Interessen Chinas und der USA und die gemeinsamen Interessen aller.“<sup>34</sup>
  - Geng Shuang, Sprecher des Außenministeriums, bei einer Pressekonferenz in März 2020

### - Intern:

- „Die militärisch-zivile Fusion in den Bereichen Cybersicherheit und Informatisierung ist Schlüssel und Grenze der militärisch-zivilen Fusion im Allgemeinen. Darüber hinaus versprechen diese Bereiche die größte Dynamik und das größte Potenzial für Fortschritte bei der militärisch-zivilen Fusion.“<sup>35</sup>
  - Xi Jinping, 2018
- „Aufgrund der stark monopolistischen Natur von Informationstechnologiesystemen ist es unwahrscheinlich, dass es zwei verschiedene Systeme für militärische und zivile Nutzung geben wird.“<sup>36</sup>
- „Für China ist es eine anstrengende Aufgabe, ein System zu entwickeln, das mit dem weltweiten Standard konkurrieren kann. Daher ist es [für China] besonders wichtig, militärische und zivile Ressourcen über ein System der militärisch-zivilen Fusion zu integrieren.“<sup>37</sup>
  - Qin An, Leiter des China Cyberspace Strategy Research Institute und ehemaliger stellvertretender Chefredakteur des Internet Information Security Magazine bei einer Rede im China Information Technology Security Evaluation Center

- [Chinas Militär] strebt „die umfassende Integration vernetzter Systeme an, mit dem Ziel, gemeinsame Operationen [über] dreidimensionale Informationsnetzwerke an Land, zur See, in der Luft und im Weltraum sicher, schnell und nahtlos in jede Kampfeinheit und sogar Waffenplattform, Sensoren und andere Kampfausrüstung ... zu integrieren.“<sup>38</sup>
  - Veröffentlicht im Journal National Defense, das sich mit den militärischen Anwendungen von 5G-Technologien befasst

<sup>1</sup> 习近平 [Xi Jinping], „习近平在网信工作座谈会上的讲话全文发表“ [Vollständiger Text der Rede Xi Jinpings beim Forum zur Cybersicherheit und Informatisierung], (Rede, Peking, 25. April 2016), [http://www.xinhuanet.com/politics/2016-04/25/c\\_1118731175.htm](http://www.xinhuanet.com/politics/2016-04/25/c_1118731175.htm).

<sup>2</sup> 习近平 [Xi Jinping], „习近平：把我国从网络大国建设成为网络强国-高层动态-新华网“ [Xi Jinping: Entwicklung Chinas von einem führenden Cyber-Land zu einer Cyber-Großmacht], Xinhua, 27. Februar 2014, [http://www.xinhuanet.com/politics/2014-02/27/c\\_119538788.htm](http://www.xinhuanet.com/politics/2014-02/27/c_119538788.htm).

<sup>3</sup> 习近平 [Xi Jinping], „习近平在网信工作座谈会上的讲话全文发表“ [Vollständiger Text der Rede Xi Jinpings beim Forum zur Cybersicherheit und Informatisierung].

<sup>4</sup> Hua Chunying, „Reguläre Pressekonferenz der Sprecherin des Außenministeriums Hua Chunying am 15. Juli 2020“, (Rede, Peking, 15. Juli 2020).

[https://www.fmprc.gov.cn/mfa\\_eng/xwfw\\_665399/s2510\\_665401/t1797967.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/t1797967.shtml); Hua Chunying, „Reguläre Pressekonferenz der Sprecherin des Außenministeriums Hua Chunying am 11. Dezember 2020“ (Rede, Peking, 11. Dezember 2020).

[https://www.fmprc.gov.cn/mfa\\_eng/xwfw\\_665399/s2510\\_665401/2511\\_665403/t1839583.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/2511_665403/t1839583.shtml).

<sup>5</sup> „中央网络安全和信息化领导小组第一次会议召开“ [Erstes Treffen der Zentralen Führungsgruppe für Cybersicherheit und Informatisierung hat stattgefunden], 中央政府门户网站 [Portal der Zentralregierung], 27. Februar 2014, [http://www.gov.cn/ldhd/2014-02/27/content\\_2625036.htm](http://www.gov.cn/ldhd/2014-02/27/content_2625036.htm).

<sup>6</sup> „习近平称努力让关键核心技术自主可控促产业迈向全球价值链中高端“ [Xi Jinping kündigte Bemühungen an, wichtige Kerntechnologien unabhängig und kontrollierbar zu gestalten und die Branche zu ermutigen, sich dem oberen Ende der globalen Wertschöpfungskette zuzuwenden], Reuters, 28. Mai 2018,

<https://cn.reuters.com/article/china-xi-jinping-tech-value-chain-0528-idCNKCS1IT0XT>†; 陈肇雄 [Chen Zhaoxiong], „推进工业和信息化高质量发展“ [Förderung der hochwertigen Entwicklung der Branche und Informatisierung], 网信军民融合 [Militärisch-zivile Zusammenarbeit im Cyberspace], 9. Juli 2019, CNKI: F424;F49.

<sup>7</sup> „习近平称努力让关键核心技术自主可控促产业迈向全球价值链中高端“ [Xi Jinping kündigte Bemühungen an, wichtige Kerntechnologien unabhängig und kontrollierbar zu gestalten und die Branche zu ermutigen, sich dem oberen Ende der globalen Wertschöpfungskette zuzuwenden], Reuters.

<sup>8</sup> 习近平 [Xi Jinping], „习近平：自主创新推进网络强国建设“ [Xi Jinping: Unabhängige Innovationen begünstigen den Aufbau einer Cybermacht], 新华 [Xinhua], 21. April 2018, [http://www.xinhuanet.com/politics/2018-04/21/c\\_1122719810.htm](http://www.xinhuanet.com/politics/2018-04/21/c_1122719810.htm).

<sup>9</sup> 秦安 [Qin An], „网络强国的意识认识共识“ [Bewusstsein, Verständnis und Konsens einer Cybermacht], 中国信息安全评估中心 [China Information Security], 9 (2016), CNKI: TP393.08.

<sup>10</sup> 习近平 [Xi Jinping], „习近平在网信工作座谈会上的讲话全文发表“ [Vollständiger Text der Rede Xi Jinpings beim Forum zur Cybersicherheit und Informatisierung].

<sup>11</sup> 郭占恒 [Guo Zhanheng], „习近平标准化思想与浙江实践“ [Xi Jinpings Standardisierungsgedanke und Herangehensweise für Zhejiang], 浙江日报 [Zhejiang Daily], 25. September 2015, CNKI: F203;F092.7. Beide zitierten Sätze sind bei der Erörterung von Standards in chinesischen Unternehmen und in der Politik häufig zu finden.

- 
- <sup>12</sup> 洪磊 [Hong Lei], „2014年5月22日外交部发言人洪磊主持例行记者会 — 中华人民共和国外交部“ [Am 22. Mai 2014 gab Hong Lei, der Sprecher des Außenministerium, eine der regelmäßigen Pressekonferenzen – Außenministerium der Volksrepublik China], (Rede, Peking, 22. Mai 2014), [https://www.fmprc.gov.cn/web/fyrbt\\_673021/jzhsl\\_673025/t1158617.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/web/fyrbt_673021/jzhsl_673025/t1158617.shtml).
- <sup>13</sup> 陈肇雄 [Chen Zhaoxiong], „推进工业和信息化高质量发展“ [Die qualitativ hochwertige Entwicklung von Industrie und Informatisierung fördern], 新华 [Xinhua], 9. Juli 2019, [http://www.xinhuanet.com/info/2019-07/09/c\\_138211395.htm](http://www.xinhuanet.com/info/2019-07/09/c_138211395.htm).
- <sup>14</sup> 习近平 [Xi Jinping], „习近平在网信工作座谈会上的讲话全文发表“ [Vollständiger Text der Rede Xi Jinpings beim Forum zur Cybersicherheit und Informatisierung].
- <sup>15</sup> 陈肇雄 [Chen Zhaoxiong], „加快推进新时代网络强国建设“ [Beschleunigen des Aufbaus einer Cybermacht in der neuen Ära], 人民日报 [People's Daily], 17. November 2017, <http://opinion.people.com.cn/n1/2017/11/17/c1003-29651140.html>.
- <sup>16</sup> Hua Chunying, „Reguläre Pressekonferenz der Sprecherin des Außenministeriums Hua Chunying am 15. Juli 2020“ (Rede, Peking, 15. Juli 2020), [https://www.fmprc.gov.cn/mfa\\_eng/xwfw\\_665399/s2510\\_665401/t1797967.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/t1797967.shtml).
- <sup>17</sup> Zhao Lijian, „Reguläre Pressekonferenz des Sprechers des Außenministeriums Zhao Lijian am 18. August 2020“, (Rede, Peking, 18. August 2020), [https://www.fmprc.gov.cn/mfa\\_eng/xwfw\\_665399/s2510\\_665401/t1807193.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/t1807193.shtml).
- <sup>18</sup> Wang Wenbin, „Regelmäßige Pressekonferenz des Sprechers des Außenministeriums Wang Wenbin am 4. November 2020“, (Rede, Peking, 4. November 2020), [https://www.fmprc.gov.cn/mfa\\_eng/xwfw\\_665399/s2510\\_665401/t1829367.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/t1829367.shtml).
- <sup>19</sup> 习近平 [Xi Jinping], „习近平在网信工作座谈会上的讲话全文发表“ [Vollständiger Text der Rede Xi Jinpings beim Forum zur Cybersicherheit und Informatisierung].
- <sup>20</sup> Ibid.
- <sup>21</sup> Ibid.
- <sup>22</sup> Ibid.
- <sup>23</sup> Hua Chunying, „Reguläre Pressekonferenz der Sprecherin des Außenministeriums Hua Chunying am 11. Dezember 2020“ (Rede, Peking, 11. Dezember 2020), [https://www.fmprc.gov.cn/mfa\\_eng/xwfw\\_665399/s2510\\_665401/2511\\_665403/t1839583.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/2511_665403/t1839583.shtml).
- <sup>24</sup> Zhao Lijian, „Reguläre Pressekonferenz des Sprechers des Außenministeriums Zhao Lijian am 19. Oktober 2020“, (Rede, Peking, 19. Oktober 2020), [https://www.fmprc.gov.cn/mfa\\_eng/xwfw\\_665399/s2510\\_665401/t1825131.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/t1825131.shtml).
- <sup>25</sup> 习近平 [Xi Jinping], „习近平：自主创新推进网络强国建设“ [Xi Jinping: Unabhängige Innovationen begünstigen den Aufbau einer Cybermacht], 新华 [Xinhua], 21. April 2018, [http://www.xinhuanet.com/politics/2018-04/21/c\\_1122719810.htm](http://www.xinhuanet.com/politics/2018-04/21/c_1122719810.htm).)
- <sup>26</sup> 刘红凛 [Liu Honglin], „信息化发展对党的建设的多重影响“ [Die vielfältigen Einflüsse der Entwicklung der Informatisierung auf den Aufbau der Partei], [Zeitschrift der zentralen Parteischule der Kommunistischen Partei Chinas] [中共中央党校学报], (Dezember 2011), CNKI: TP399-C2.
- <sup>27</sup> Zhao Lijian, „Reguläre Pressekonferenz des Sprechers des Außenministeriums Zhao Lijian am 8. September 2020“, (Rede, Peking, 8. September 2020), [https://www.fmprc.gov.cn/mfa\\_eng/xwfw\\_665399/s2510\\_665401/t1813183.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/t1813183.shtml).
- <sup>28</sup> Ibid.
- <sup>29</sup> 郭占恒 [Guo Zhanheng], „习近平标准化思想与浙江实践“ [Xi Jinpings Standardisierungsgedanke und Herangehensweise für Zhejiang], 浙江日报 [Zhejiang Daily], 25. September 2015, CNKI: F203;F092.7.
- <sup>30</sup> 童国华 [Tong Guohua], „立足自主 重点布局 探索网络空间内生安全“ [Auf der Grundlage der Unabhängigkeit auf das Layout konzentrieren und die endogene Sicherheit des Cyberspace erkunden], 保密科学技术 [Vertrauliche Wissenschaft und Technologie], 11 (2018): 33, CNKI: TP393.08.
- <sup>31</sup> 杨震 [Yang Zhen], „物联网：引领新一轮信息技术革命“ [Das Internet der Dinge: Führung einer neuen Runde der Revolution der Informationstechnologie], 江苏通信 [Jiangsu Communications], 3 (2010): 12–13, CNKI: F49;F426.6.
- <sup>32</sup> 孙强 [Sun Qiang], „乌镇讲话彰显习近平网络强国战略的思想内核“ [Die Rede in Wuzhen betont den ideologischen Kern von Xi Jinpings Strategie zum Aufbau einer Cybermacht], 人民日报 [People's Daily], Januar 2016, CNKI: TP393.4.

- 
- <sup>33</sup> Geng Shuang, „Reguläre Pressekonferenz des Sprechers des Außenministeriums Zhao Lijian am 17. März 2020“, (Rede, Peking, 17. März 2020), [https://www.fmprc.gov.cn/mfa\\_eng/xwfw\\_665399/s2510\\_665401/t1757063.shtml](https://www.fmprc.gov.cn/mfa_eng/xwfw_665399/s2510_665401/t1757063.shtml).
- <sup>34</sup> Ibid.
- <sup>35</sup> 习近平 [Xi Jinping], „习近平：自主创新推进网络强国建设“ [Xi Jinping: Unabhängige Innovationen begünstigen den Aufbau einer Cybermacht].
- <sup>36</sup> 秦安 [Qin An], „网络强国的意识认识共识“ [Bewusstsein, Verständnis und Konsens einer Cybermacht], *中国信息安全评估中心* [China Information Security], 9 (2016), CNKI: TP393.08.
- <sup>37</sup> Ibid.
- <sup>38</sup> 郭超 [Guo Chao], 于川信 [Yu Chuanxin] und 王景芳 [Wang Jingfang], „对第五代移动通信技术军事应用的几点认识“ [Einige Ansichten zur militärischen Anwendung der Mobilkommunikationstechnologie der fünften Generation], *国防* [Nationale Verteidigung] Nr. 1 (2019): 27-29, CNKI: E962;TN929.5.