

# Die Zahl der Phishing-Versuche steigt. Das Gleiche gilt für die Kosten.

Die COVID-19-Pandemie hat viele wirtschaftliche Tätigkeiten online verlagert. Entsprechend nimmt Online-Betrug rasch zu. Die privaten, geschäftlichen und gesellschaftlichen Kosten steigen.

## 1 | Phishing ist die Bausubstanz des Onlinebetrugs



Beim Phishing sendet der Angreifer eine gefälschte Nachricht, mit der eine Person zur Preisgabe sensibler Informationen verleitet oder Schadssoftware wie Ransomware in die Infrastruktur des Opfer eingebracht wird. „Vishing“ bezeichnet Telefonanrufe. „Smishing“ sind Betrugsversuche per SMS.

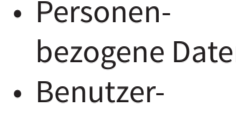
554 % Zunahme des Phishings 2021 in Prozent.<sup>3</sup>

300 % Zunahme der Mobile-Phishing-Angriffe in den USA im dritten gegenüber dem zweiten Quartal 2020 in Prozent.<sup>4</sup>

● = 100 %

**96 %**

Anteil der per E-Mail eintreffenden Identitätsbetrugsversuche.<sup>5</sup>

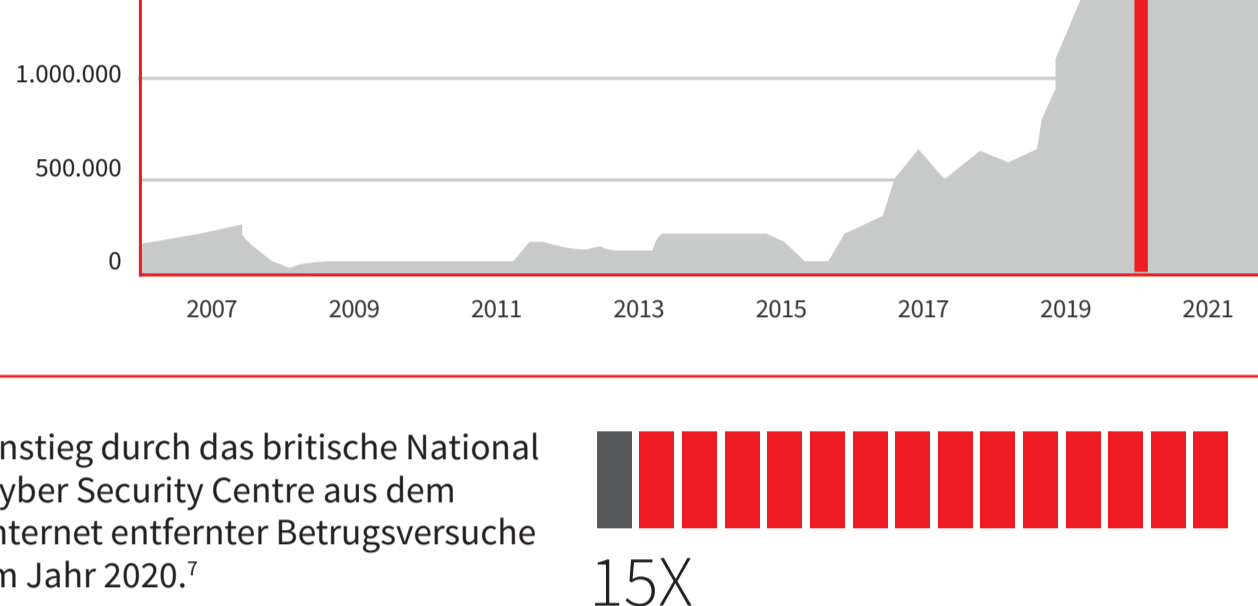


Angreifer haben es auf sensible Informationen abgesehen, z. B.:

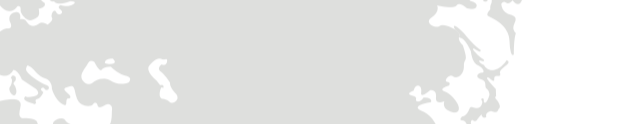
- Personenbezogene Daten
- Benutzernamen
- Passwörter
- Kreditkartennummern

## 2 | Die Pandemie hat zu einer Zunahme von Phishing und anderen Identitätsbetrugsstrategien geführt

Anstieg der weltweiten Anzahl von Phishing-Websites seit Pandemieausbruch 2020.<sup>5</sup>



Anstieg durch das britische National Cyber Security Centre aus dem Internet entfernter Betrugsversuche im Jahr 2020.<sup>7</sup>



● = 100 %

Zunahme täglicher digitaler Phishing-Angriffe in den USA von Januar bis Juni 2020 in Prozent.<sup>8</sup>

Zunahme der Cyberangriffe in der Region Asien-Pazifik von Mai 2020 bis Mai 2021.<sup>9</sup>

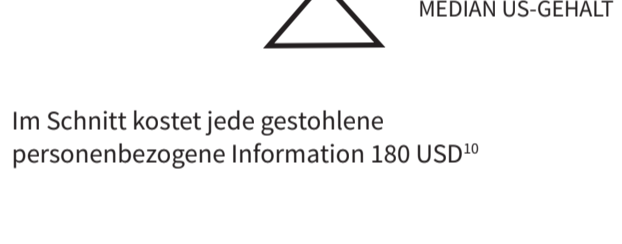
168 %

Anteil australischer Organisationen, die 2021 Opfer eines erfolgreichen Phishing-Angriffs wurden, in Prozent.<sup>10</sup>

92 %

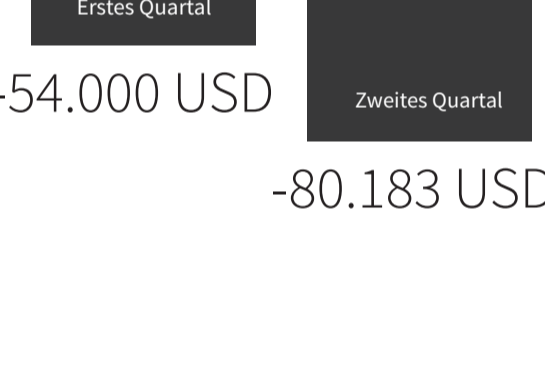
## 3 | Mit wachsendem Online-Handel explodieren auch die Phishing-Kosten

Nationales Durchschnittsgehalt eines **Telefonbetrügers** in den USA



Im Schnitt kostet jede gestohlene personenbezogene Information 180 USD<sup>10</sup>

Durchschnittlicher Überweisungsverlust wegen kompromittierter geschäftlicher E-Mails in den USA in 2020.<sup>12</sup>



## 4 | Zunehmende Remote-Arbeit macht Unternehmen anfälliger für Betrug

Durchschnittliche jährliche Kosten von Datenschutzverletzungen für US-Unternehmen seit Verbreitung der Remote-Arbeit 2021.<sup>13</sup>



137 Phishing-Vorfälle im Januar 2021.

**1.188** Phishing-Vorfälle im Februar 2021 auf dem Höhepunkt des Lockdowns in Großbritannien.<sup>14</sup>

Anteil der Sicherheitsfachleute, die seit dem Übergang zur Remote-Arbeit eine Zunahme der Sicherheitsbedrohungen festgestellt haben, in Prozent.<sup>15</sup>

**80 %**

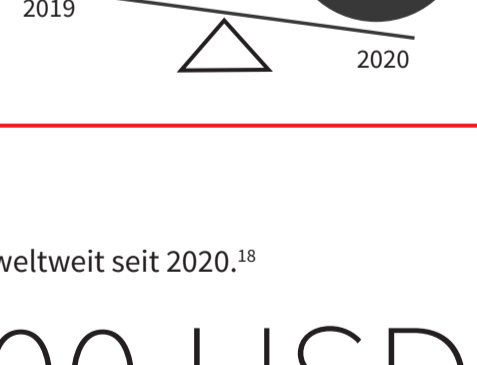


## 5 | Die gesellschaftlichen Kosten des Phishings nehmen zu

Anzahl vom Netz genommener Phishing-Websites, die vorgaben zu sein.<sup>16</sup>



Anzahl der Phishing-Kampagnen mit gefälschtem NHS-Branding in Großbritannien.<sup>17</sup>

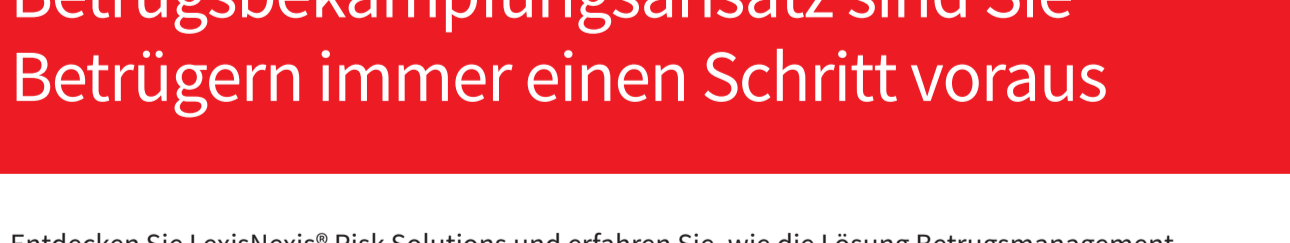


Kontobetrag durch kompromittierte geschäftliche E-Mails weltweit seit 2020.<sup>18</sup>

1.800.000.000 USD

5.200.000.000.000 USD

Geschätzte der Weltwirtschaft durch Cyberangriffe entstehende Verluste in den kommenden fünf Jahren.<sup>19</sup>



Mit einem mehrstufigen Betrugsbekämpfungsansatz sind Sie Betrügern immer einen Schritt voraus

Entdecken Sie LexisNexis® Risk Solutions und erfahren Sie, wie die Lösung Betrugsmanagement, Identitätsprüfung und Erkenntnisse über Risiken durch Nutzung von Netzwerkinelligenz, einer branchenweit anerkannten globalen Abdeckung und proprietären Technologien kombiniert, damit Ihr Unternehmen sicher zwischen vertrauenswürdigen Kunden und Bedrohungen unterscheiden und gleichzeitig eine nahtlose Kundenerfahrung aufrechterhalten kann.

Auf unserer Website erfahren Sie mehr