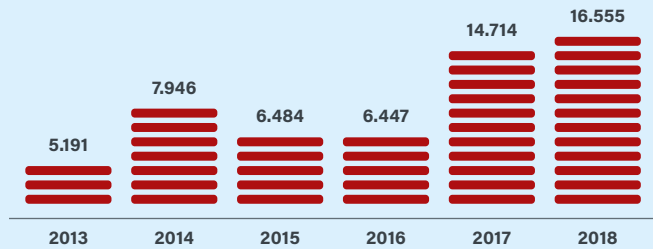


# Fakten zur IT-Sicherheit

Zahl der bekannten Sicherheitslücken in Software



Quelle: cvedetails.com

Die Anforderungen an die IT-Sicherheit steigen mit zunehmendem Grad der Digitalisierung. Dies gilt für das Arbeits- und das Privatleben gleichermaßen.

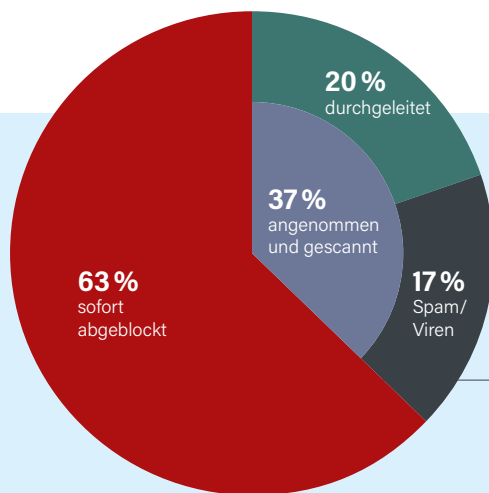


Im Internet tauchen **in jeder Minute 217 neue Gefährdungen** durch Viren, Würmer, Ransomware, Phishing-Attacken und Ähnliches auf. Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie hat allein im Jahr 2018 über 114 Millionen neuer Schadprogramm-Varianten registriert\*).

Die Zahl der registrierten bekannten **Sicherheitslücken** in Software ist in den letzten drei Jahren um **255 Prozent** auf über 16.500 **gestiegen**.

\*) Quelle: Bericht zur Lage der IT-Sicherheit in Deutschland 2019 des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnologie

An die von Dataport betriebenen Mailserver werden jeden Monat fast **15 Millionen E-Mails** geschickt. **80 Prozent** davon werden als **Gefährdung oder Spam** abgeblockt oder herausgefiltert.



### Spam-Aufkommen

**14,86 Millionen Mails pro Monat erreichen die von Dataport betreuten Mailserver**

- 9,3 Millionen Mails (63%) werden sofort abgeblockt
- 5,5 Millionen Mails (37%) werden angenommen und gescannt
- 2,5 Millionen Mails (17%) werden als Spam oder Viren erkannt

**3 Millionen Mails (20%) werden tatsächlich an den Empfänger durchgeleitet**

Quelle: Dataport Security Operations Center (SOC)

Dataport investiert rund 10 Prozent seines Umsatzes in IT-Sicherheit. Durch standardisierte gemanagte Endgeräte und ein aufwändiges IT-Sicherheitsmanagement schützt Dataport effektiv die Sicherheit der Verwaltungs-IT.

Trotz der rasant steigenden Zahl der Gefährdungen bleibt die **Zahl der Sicherheitsvorfälle** bei den von Dataport betreuten Systemen **konstant gering**. 2018 wurden insgesamt 683 sicherheitsrelevante Ereignisse registriert. Darunter waren lediglich 22 Sicherheitsvorfälle, keiner davon mit der Kategorie hoch oder kritisch. Lediglich 8 Sicherheitsvorfälle waren durch Vorsatz (z. B. durch Cyberangriffe von außen) verursacht.

Sicherheitsvorfälle liegen vor, wenn gegen Regelungen verstoßen wurde und die Vertraulichkeit, Integrität oder Verfügbarkeit von IT-Systemen oder -Verfahren gestört sind und ein Schaden entstehen kann.

| Aufkommen von Sicherheitsvorfällen bei Dataport                               | 2015         | 2016       | 2017       | 2018       |
|---|--------------|------------|------------|------------|
| Anzahl der sicherheitsrelevanten Ereignisse                                   | <b>279</b>   | <b>283</b> | <b>428</b> | <b>683</b> |
| Anzahl der Sicherheitsvorfälle  | <b>13</b>    | <b>21</b>  | <b>14</b>  | <b>22</b>  |
| Anzahl der Sicherheitsvorfälle der Kategorie hoch oder kritisch               | <b>1</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |
| Anzahl der Sicherheitsvorfälle pro 100 Mitarbeiter                            | <b>0,5</b>   | <b>0,8</b> | <b>0,5</b> | <b>0,7</b> |
| Anzahl der Sicherheitsvorfälle durch Vorsatz (z. B. Cyber-Angriffe von außen) | <b>k. A.</b> | <b>7</b>   | <b>1</b>   | <b>8</b>   |