



Die Digitalisierung hat viele Vorteile, vieles ist einfacher geworden, wie zum Beispiel Behördengänge oder die Arbeit im Homeoffice.

Fotos: iStock, WK Tirol/Die Fotografen

Das digitale Zeitalter – Fluch und Segen

Das 21. Jahrhundert brachte eine Entwicklung in unserer Gesellschaft, deren rasante Geschwindigkeit zu Beginn kaum jemand einschätzen konnte – die Digitalisierung!

Fast wöchentlich werden neue Errungenschaften und neue Technologien vorgestellt, welche auch die GenZ an die Grenzen des digitalen Verständnisses bringen.

Richtigerweise muss festgehalten werden, dass mit der voranschreitenden Digitalisierung vieles einfacher geworden ist – beispielsweise kann jeder seinen elektronischen Gesundheitsakt einsehen; jeder kann

seinen Führerschein, seine Zulassung und seinen Personalausweis am Handy vorweisen; Arbeiten im Homeoffice ist möglich; viele lästige Behördengänge können online erledigt werden; und vieles mehr!

Vergessen werden darf aber nicht, dass eine derartig schnelle Entwicklung auch immer Gefahren mit sich bringt!

Die Digitalisierung hat den Wert unserer

Daten um ein Vielfaches gesteigert. Cyberkriminelle haben daraus ein lukratives Geschäft gemacht und bombardieren die Gesellschaft täglich mit Phishing-Angriffen, DDoS-Angriffen und Ransomware. Ziel dieser Angriffe sind die personenbezogenen Daten der Betroffenen und Erpressungen.

Das rasante Tempo der digitalen Entwicklung hat den Cyberkriminellen

aber zusätzlich ein nützliches Instrument in die Hände gelegt – die Künstliche Intelligenz!

Neben schädlichen KI-Programmen, welche den Endnutzern Schadsoftware auf ihre Geräte spielen, kommen auch sogenannte „Large Language Models“ und „Jailbreak-as-a-Service“ zur Anwendung!

Dabei werden Chatbots mit komplexen Anforderungen ausgetrickst

und dazu gebracht, Fragen zu beantworten, die gegen ihre eigenen Richtlinien verstoßen.

Niemand kann sich zu 100% vor digitaler Kriminalität schützen – ABER – man kann präventiv tätig werden! Die Polizei, die Sozialpartner und die Medien bieten in ihren Aussendungen die aktuellen Entwicklungen rund um das Thema „Cybercrime“ an und versuchen auf diese