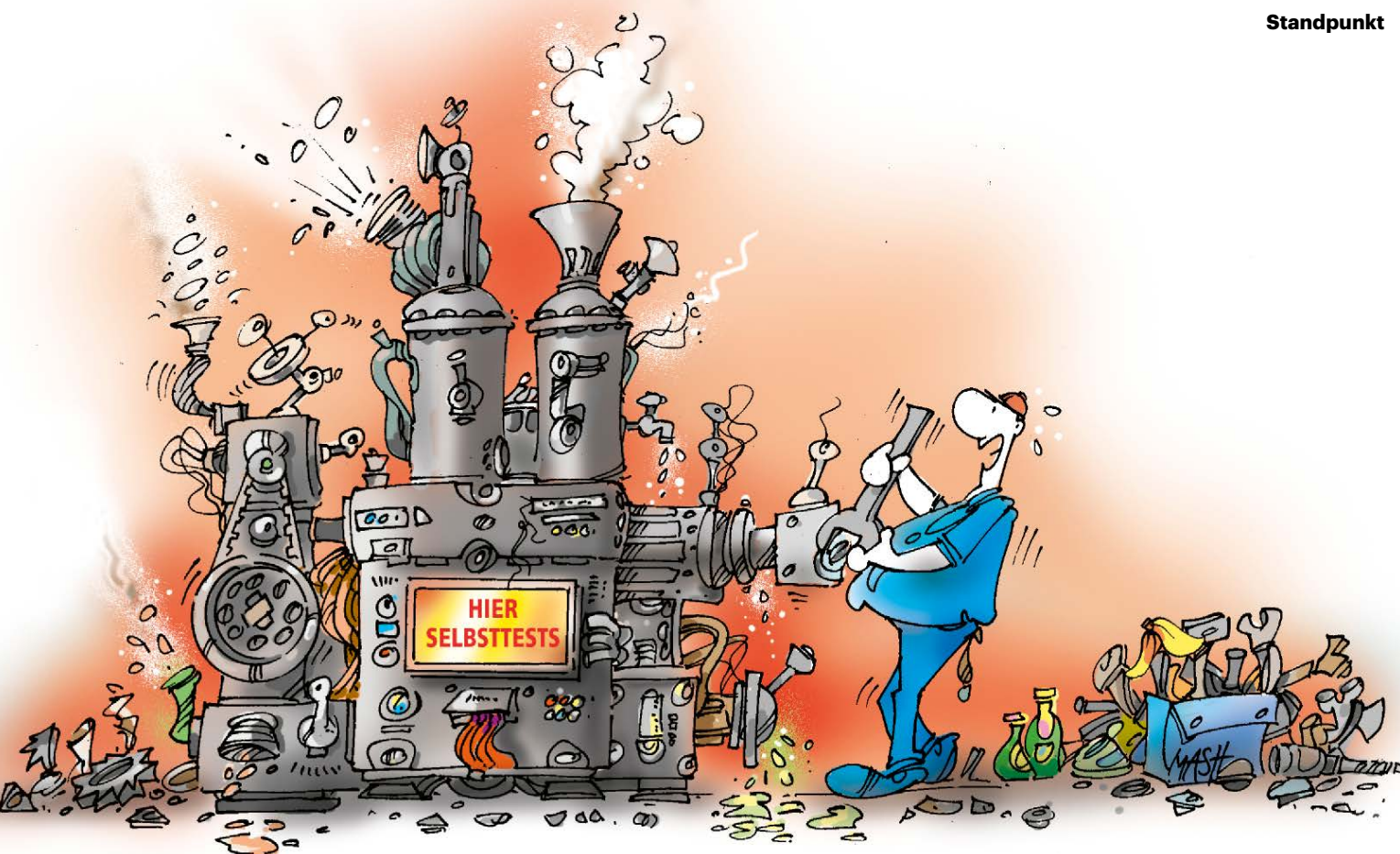




Sicherheitslücken: Rückkehr der Frickler

Naturfreunde sind entzückt. Wo die Pandemie Tourismus und Verkehr zum Erliegen gebracht hat, eroberte sich die Tier- und Pflanzenwelt ihren Lebensraum zurück. Und auch in der IT beobachten wir die Rückkehr einer Spezies, die seit den Zweitausendern als nahezu ausgestorben galt: der Frickler. Ausgestattet mit ungesundem Halbwissen, Texteditor und dem abgeschlossenen Selbststudium eines PHP-Tutorials machte das possierliche Tierchen damals das Internet unsicher. Mit Gästebüchern und Kommentarfunktionen sorgte er für Abwechslung, aber auch für SQL-Injections und Datenlecks. Was man damals Web 2.0 nannte, war aus heutiger Sicht oft eine Sicherheitskatastrophe.

Dann wurde der Frickler verdrängt. Viele Jahre dominierte die Spezies des hippen Start-up-Full-stack-Webentwicklers das Internet. Ausgestattet mit Mate-Teegetränk, Bootstrap-Framework und Megabyte-weise JavaScript bestimmte er unsere Erwartungen von Websites und veränderte auch den Stil hin zu zeitgemäßen Sicherheitslücken. Nicht Ahnungslosigkeit war jetzt das Problem, sondern Zeitdruck. Da kam es schon mal vor, dass eine Kundendatenbank oder ein paar Tausend Kennwörter an die Öffentlichkeit gelangten. Hupsi. Egal. Gehört bei Start-ups zur Mentalität: scheitern, aufstehen und weitermachen.

Anfang 2021 dann die Überraschung. Der Frickler war zurückgekehrt. Die Pandemie hatte ihm ein neues Habitat bereitet: Impf- und Testterminvergabeplattformen für Ärzte, Apotheker und Testcenter. Weil Zeit und Expertise knapp waren, durfte er wieder nach Herzenslust dilettieren, ohne Rücksicht auf die Gesundheitsdaten. Mit all den liebenswerten Macken, mit den besten Fehlern der Neunziger und Zweitausender und dem Schlimmsten von heute. Ab Seite 126 lesen Sie, welche Folgen das für Patienten haben kann.

Schön, dass sich auch Programmierneulinge an eigene Projekte und Anwendungen herantrauen – an Herausforderungen wächst man und aus Fehlern kann man viel lernen. Online-Dienste mit Gesundheitsdaten sind aber der denkbar ungünstigste Spielplatz, um sie zu machen.



Jan Mahn

Jan Mahn