

Testergebnisse der BUGA-Besucher öffentlich einsehbar

Für den Besuch der BUGA Erfurt 2021 ist ein negativer Corona-Test erforderlich. Seit dem 28. April 2021 ist dies auch in der Messehalle 3 möglich. Die Ergebnisse der Tests waren durch nachlässige Sicherheitsmaßnahmen lange öffentlich im Web einsehbar.

Wer die BUGA Erfurt 2021 besuchen will, muss einen Negativtest vorweisen. Hierzu wird unter anderem ein Schnelltestzentrum in der Messehalle 3 betrieben. Besucher:innen können vorab über eine Webseite einen Termin buchen und erhalten per SMS sowie über eine E-Mail eine Bestätigung mit einer Buchungsnummer. Mit den dort enthaltenen QR-Codes wird vor Ort der Corona-Test durchgeführt. Bei Vorliegen des Testergebnisses wird wieder eine SMS bzw. E-Mail mit dem Testergebnis verschickt. Die E-Mail enthält auch einen Link zu einer Seite, wo eine PDF-Datei heruntergeladen werden kann.

Bis Anfang Mai 2021 enthielt die Buchungsnummer eine fortlaufende Zahl. Mit Hilfe dieser Zahl konnten Besucher:innen die eigene Buchungsbestätigung einsehen. Wer in der Lage war, eine Addition oder Subtraktion durchzuführen, konnte auch auf andere Buchungsdaten zugreifen. Auf diese Weise waren alle Daten seit Inbetriebnahme einsehbar. Namen, Termine und die Art des Tests lagen so offen im Web. „Schon beim ersten Blick auf die SMS und Mail war uns schnell klar, dass es um die IT-Sicherheit nicht gut bestellt war.“, sagte Marcel Pennewiß vom Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e. V. „Das zeigt erneut, wie fahrlässig mit persönlichen Daten umgegangen wird. Vertrauen in die Maßnahme schafft man so nicht.“

Damit aber nicht genug. Auch die PDF-Datei mit dem Ergebnis des Tests ließ sich einfach raten. Die Seriennummer bestand aus zwei Buchstaben und einer sechsstelligen Zahl. Die Zahl wurde wieder einfach nur hochgezählt. Einer der Buchstaben wurde geändert. Mit diesem Wissen hätte jeder die Testergebnisse mit Angabe der vollständigen Adresse und dem Geburtsdatum von knapp 3000 Menschen einfach so herunterladen können.

Wir versuchten, diese Schwachstellen schnellstmöglich an den Betreiber der Webseite sowie an weitere Stellen zu melden. Jedoch führten sowohl die E-Mail-Adresse als auch die Telefonnummer ins Leere. Erst die Einschaltung der Datenschutzbehörden schien erfolgreich zu sein. Mittlerweile liegen die Daten nicht mehr offen im Web. Es werden zufällige Werte verwendet und auch die alten Daten wurden entfernt.

„Die Webseite hatte nicht einmal grundlegende Regeln der IT-Sicherheit umgesetzt“, sagte Jens Kubieziel vom Hackspace Jena e. V. „Gerade bei so sensiblen Daten wie Testergebnissen wäre zu erwarten, dass die Betreiber mit besonderer Sorgfalt arbeiten. Leider war hier nichts davon zu erkennen.“

Wir sind sehr froh, dass die Schwachstellen behoben wurden und die Besucher:innen mit einem guten Gefühl die BUGA in diesem Jahr besuchen können.

Weitere Informationen

Unter der Adresse <https://technikkultur-erfurt.de/2021/05/18/ergebnis-des-corona-schnelltests-datenschutz-negativ/> finden Sie einen Blogbeitrag mit weiteren technischen Informationen.

Kontakt

- E-Mail-Adresse: testcenter-meldung@kraut.space
- Jens Kubieziel, Telefon: 0163/6156198
- Marcel Pennewiß, Telefon: 0170/8218822