

Human Firewall – der Faktor Mensch als Erfolgsfaktor in der Cybersicherheit – Cybersecurity Day 2023

Über 500 Besucher:innen fanden sich am 20. Oktober 2023 in der Congresshalle in Saarbrücken ein, um an dem vom East Side Fab e.V., IHK Saarland und saarland.innovation&standort e.V. organisierten Cybersecurity Day 2023 teilzunehmen. Dabei wurde über die wachsende Bedrohung durch Cyberattacken, präventive Maßnahmen und Möglichkeiten diskutiert. Erstmals fand die Veranstaltung unter der Dachmarke CYBR 360, der Initiative für digitale Sicherheit im Saarland, statt. Neben Vorträgen von Expert:innen aus Wissenschaft und Praxis, standen Diskussionsrunden, die praktische Wissensvermittlung, Best Practices sowie Anwendungsfälle zu speziellen Fokusthemen im Vordergrund.

In der Podiumsdiskussion am Vormittag wurde zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Politik diskutiert. Im Podium dabei waren Staatssekretärin Elena Yorgova-Ramanauskas, Daniela Kröpelin, Leiterin IT und Digitalisierung bei VSE AG, Prof. Dr. Thorsten Holz, Tenured Faculty bei CISPA, Lukas Bieringer, Head of Policy & Partnerships bei QuantPI und Peter Nagel, Geschäftsführer Beruf und Bildung bei IHK Saarland. Gemeinsam sind sie zu dem Schluss gekommen: Cybersicherheit ist und bleibt Chefsache, dennoch braucht es starke Allianzen, um sich für die Herausforderungen der Zukunft zu rüsten. Die Frage ist nicht mehr, ob man angegriffen wurde, sondern wann es bereits passiert ist. Der größte Baustein für ein erfolgreiches IT-Sicherheits-Management ist der Faktor Mensch. Das Know-how muss im Unternehmen vorhanden sein und dafür braucht es gut geschulte Fachkräfte. Die Universität des Saarlandes sowie das CISPA bieten bereits viele Möglichkeiten für die Fachkräfte von morgen. Im Ausbildungsbereich ist noch viel Nachholbedarf. Peter Nagel (IHK Saarland) schlägt hierfür einen neuen Ausbildungsbereich speziell für die Cybersicherheit vor.

Ein weiteres Highlight: Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) stellte durch Vizepräsident Gerhard Schabhüser die aktuelle Bedrohungslage in Deutschland dar. Außerdem erhielten die Besucher:innen wichtige Impulse, Learnings und Know-How aus den Erfahrungsberichten der Wirtschaft, wie zum Beispiel in Vorträgen von Thomas Ochs, CIO bei Villeroy & Boch AG, Dirk Weidemann, Geschäftsführer der CAIGOS GmbH oder Christian Grusemann, Business Manager Security bei Bechtle Managed Services AG.

Als Initiator des Netzwerks CYBR 360 eröffnete der Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie des Saarlandes Jürgen Barke das Event. „Cyberangriffe gehören mittlerweile zum Alltag nahezu jedes Unternehmens. Insbesondere mittelständische Betriebe haben oft nicht die Kapazitäten, sich gegen Cyberattacken zu schützen. Deshalb wollen wir die digitalen Abwehrkräfte unserer Unternehmen stärken. Der Cybersecurity Day 2023 soll insbesondere dem Mittelstand als Einstieg in Themen der IT-Sicherheit dienen. Bei der digitalen Sicherheit sind wir im Saarland mit sehr gut vernetzten Expertinnen und Experten sowie der exzellenten Forschungslandschaft optimal aufgestellt.“, so Minister Barke.

Neben den Vorträgen, Diskussionsrunden und Workshops präsentierten knapp 30 regionale Unternehmen ihre Lösungen zu Cybersicherheit und Datenschutz. Auch regionale Start-ups gaben Einblicke in ihre innovativen Lösungen. Besonders dabei war nicht nur die große Anzahl aus Anbietern der Region, sondern allen voran die kollaborative Herangehensweise und

Das East Side Fab, gegründet 2019, bietet Raum und Netzwerk für Innovationen und ist Anlaufstelle für Wirtschaft und Wissenschaft in der Region. Gegründet von Unternehmen für Unternehmen, liegt der Fokus auf der Realisation branchenübergreifender Innovationsprojekte und der Schaffung neuer Produkte sowie Lösungen im Bereich der Zukunftstechnologien – entweder direkt hands-on im Open Space oder vollkommen digital. Der East Side Fab e.V. trägt sich aus Mitgliedsbeiträgen und wird gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie des Saarlandes.

Zusammenarbeit zwischen den Wirtschaftsakteuren im Saarland, die durch das Netzwerk CYBR 360 ermöglicht wurde. Diese Kooperation und der Austausch zwischen Start-ups und etablierten Unternehmen wurde ebenfalls am Vorabend des Cybersecurity Days dargestellt. Speziell unterstützt wurde der Vorabend vom European Digital Innovation Hub (EDIH) Saarland, einem Zusammenschluss aus Akteuren im Saarland zur Stärkung der Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz (KI) im Mittelstand, Start-ups und der öffentlichen Hand.

„Gerade für die Fachkräfte von Morgen war dieses Event ein Wegweiser für die Zukunft. Viele Studierende und Auszubildende konnten die regionale Wirtschaft und deren Akteure kennenlernen und sich vernetzen. Der Know-how-Austausch ist maßgeblich für die Region und schafft stabile Partnerschaften. Weiterhin muss das Bewusstsein für die Cybersicherheit weiter geschärft werden, daher freuen wir uns als Organisatoren gemeinsam mit saaris und IHK Saarland, den Cybersecurity Day zu organisieren“, so Anna Lawera, Geschäftsführerin des East Side Fab e.V.