

NEWS- LETTER

2023/2

Aufenthalt im
**Park Hotel
Vitznau**
zu gewinnen

aspectra AG
Weberstrasse 4
8004 Zürich
Tel. +41 44 296 56 56
info@aspectra.ch

www.aspectra.ch
twitter.com/aspectra
linkedin.com/company/aspectra-ag
xing.com/companies/aspectraag

Impressum Redaktion: Norbert Benz und Edina Gallos /
Realisation und Gestaltung: Bernet Relations und
Frau Schmid / Druck: rb druck AG
Kontakt, Zusatzbestellungen sowie Abmeldung:
+41 44 296 56 56 oder info@aspectra.ch

Für leichtere Lesbarkeit verwenden wir im Newsletter die männliche Sprachform bei personenbezogenen Substantiven und Pronomen. Dies soll im Sinne der sprachlichen Vereinfachung als geschlechtsneutral zu verstehen sein.

Was gilt ab September neu im Umgang mit Personendaten? Wie bereitet man sich pragmatisch auf die korrekte Umsetzung vor? Und was gibt es Neues aus unseren Kundenprojekten und wie organisieren wir uns dafür? Sie erfahren es in dieser Ausgabe.

LIEBE LESERIN, LIEBER LESER

Wissen Sie, welche Personendaten Ihre Organisation bearbeitet und zu welchen Zwecken? Kennen Sie die Herkunft der Personendaten? Und informiert Ihr Unternehmen die betroffenen Personen ausreichend über deren Beschaffung und Bearbeitung?

Mit diesen und weiteren Fragen beschäftigt sich die aktuelle Ausgabe unseres Newsletters. Mit gutem Grund: Per 1. September gilt das neue Schweizer Datenschutzgesetz. Erfahren Sie auf der Innenseite, wie Sie sich pragmatisch auf die korrekte Umsetzung vorbereiten.

Weiter erhalten Sie einen Einblick, wie wir bestehende Kundenprojekte weiterentwickeln. Und wie wir uns neu organisiert haben, um auch in Zukunft unseren Kundinnen und Kunden hochverfügbare, sichere und qualitativ hochwertige Services zu bieten. Dafür unterstützen uns sieben neue Fachkräfte, über deren Tätigkeit Sie ebenfalls mehr erfahren.

Zudem verbessern wir unseren DevOps-Prozess und entwickeln hierfür mit einem neu gegründeten Team eine Observability-Plattform. Die Plattform sorgt unter anderem für bessere Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Effizienz unserer Systeme.

Und es gibt etwas zu gewinnen: Reisen Sie mit etwas Glück an den Vierwaldstättersee. Ein Gutschein im Wert von CHF 1500 für wunderbare, ungestörte Momente im Park Hotel Vitznau wartet auf Sie.

Wir wünschen Ihnen eine gute Lektüre.
Auf bald!

aspectra AG
Kaspar Geiser und Norbert Benz

NEUE PROJEKTE:

BESTEHENDES WEITERENTWICKELN – FÜR DIE GEMEINSAME ZUKUNFT

Im ersten Quartal dieses Jahres waren wir sehr intensiv für unsere bestehenden Kunden tätig. So durften wir unter anderem **dedizierte Pure Flash Storages** für einen Kunden aus dem Gesundheitssektor ausbauen. Auch das Thema **MFA/2FA** nimmt Fahrt auf und zwei grosse Kundenportale (ein Finanzdienstleister und eine Krankenversicherung) stellen von mTAN auf die Lösung von Airlock 2FA um. Apropos MFA/2FA: eine weitere grosse Krankenversicherung hat sich entschieden, auf unser **IAM as a Service** zu wechseln. Ganz besonders freut uns, dass wir mit der Implementation eines **SCION-Endpunkts** (Scalability, Control, and Isolation on Next-Generation Networks) Teil der Internetarchitektur der Zukunft sind!

EVENT

BUSINESS-BREAKFAST MIT LAUX LAWYERS

nDSG – Wie gehe ich entspannt dem 1. September 2023 entgegen? Antworten erhalten Sie am **Mittwoch, 28. Juni 2023**, Frühstücksbuffet inklusive. Nutzen Sie die Chance und melden Sie sich jetzt an:



aspectra.ch/dsg-breakfast



NEUE MITARBEITENDE

Während wir unsere Kundinnen und Kunden für heute und die Zukunft rüsten, bewegt sich auch aspectra selbst am Puls der Zeit. Die Bereiche Engineering und Operations wurden geschaffen und Aufgaben sowie Zuständigkeiten neu verteilt. Seit Februar unterstützt uns **Joseph Melettukunnel** als **Head of Engineering**. Das Betriebs-Team besteht heute aus den Bereichen **Infrastructure, Compute, Application, Web-Security und Technical Account Managers**. In den Teams Infrastructure, Compute und Applications verstärken uns seit Redaktionsschluss der letzten Newsletter-Ausgabe zwei weitere Linux Systems Engineers, ein IT-Projektleiter und zwei Netzwerkspezialisten sowie ein Spezialist für VMWare/Storage.

Das neu organisierte Betriebs-Team im Überblick:

Infrastructure: Bereitstellung und Wartung diverser Basisdienstleistungen, Netzwerk und Security

Compute: Bereitstellung und Wartung der Plattformen, worauf Applikationen betrieben werden (Hardware, Virtualisierung, Betriebssystem)

Application: Betrieb und Wartung diverser Applikationen und Services

Web-Security: Betrieb und Wartung von Reverse-Proxy- und IAM-Systemen

Technical Account Managers: Betreuung der Kunden und Schnittstelle zum Betrieb

Wir sind aktuell 59 Mitarbeitende.

NEUE TECHNOLOGIEN

Eine Arbeitsgruppe engagiert sich speziell für die laufende Verbesserung unseres **DevOps**-Prozesses und entwickelt eine neue **Observability-Plattform**.

Die Plattform verfolgt den **Site Reliability Engineering (SRE)-Ansatz** und sorgt für bessere Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit und Effizienz unserer Systeme.



Sie basiert auf **Grafana, Loki und Zabbix**. Grafana ist eine leistungsstarke Visualisierungs- und Analyseplattform und lässt uns die Leistung unserer Systeme besser verstehen und optimieren. Loki ist ein modernes, effizientes Logging-System, das es uns ermöglicht, schnell auf Ereignisse in unseren Systemen zu reagieren und potenzielle Probleme zu erkennen. Durch die Integration von Grafana, Loki und das Open-Source-Netzwerk-Monitoringsystem Zabbix bieten wir eine einheitliche und leistungsstarke Lösung für Monitoring, Logging und Alerting, die sicherstellt, dass wir proaktiv auf möglicherweise auftretende Probleme reagieren können. Diese Verbesserungen werden nicht nur die Ausfallzeiten weiter reduzieren, sondern tragen auch dazu bei, dass neue Funktionen und Updates für User schneller bereitstehen.

WETTBEWERB

Ab wie vielen Beschäftigten sind Unternehmen verpflichtet, ein Verzeichnis der Bearbeitungstätigkeiten zu erstellen?

Unter den Teilnehmenden mit der richtigen Antwort verlosen wir einen Gutschein für das Park Hotel Vitznau im Wert von CHF 1500.

Antwort bis zum 31. Juli 2023 an info@aspectra.ch. Nach der Auslosung wird die Gewinnerin oder der Gewinner von uns persönlich benachrichtigt.

NEUES DATENSCHUTZGESETZ: MEHR TRANSPARENZ UND RECHTE FÜR BETROFFENE PERSONEN

Ab 1. September 2023 gilt die neue Regelung zum Schweizer Datenschutz. Angelehnt an die EU-Datenschutzgrundverordnung sorgt das Gesetz insgesamt für mehr Transparenz bei Datenbearbeitungen und für mehr Selbstbestimmung der betroffenen Personen. Höchste Zeit also, sich mit dem Thema auseinanderzusetzen und den eigenen Handlungsbedarf zu überprüfen.

IST IHR UNTERNEHMEN AB DEM 1. SEPTEMBER DATENSCHUTZKONFORM?

Die Datenschutzerfordernisse an eine Organisation sind von mehreren Faktoren abhängig. Für Unternehmen, die mehr als 250 Mitarbeitende beschäftigen und/oder sensitive Personendaten bearbeiten, gelten strengere Anforderungen als für

kleinere Unternehmen. Tatsache ist, dass neu alle Bearbeitenden und Beschaffenden von Daten bestimmte technische und organisatorische Massnahmen für den Schutz von Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit treffen und dokumentieren müssen. Weiter ist es für Verantwortliche neu Pflicht, die Betroffenen in Form einer Datenschutzerklärung über die Beschaffung und Bearbeitung zu

informieren. Von Verantwortlichen bei Unternehmen ab 250 Mitarbeitenden und deren Auftragsbearbeitenden muss je ein Verzeichnis ihrer Datenbearbeitungstätigkeiten geführt werden. Wir empfehlen das Führen eines Bearbeitungsverzeichnisses für Organisationen jeder Grösse. Denn wer kontrollieren will, muss verstehen.

7 TIPPS

FÜR DEN KORREKTEN UMGANG MIT PERSONENDATEN

1. Beschaffen Sie Personendaten auf legale Weise (= rechtmässig)
2. Sagen Sie, was Sie tun – und tun Sie, was Sie sagen
3. Tun Sie nur, was Sie selbst akzeptabel fänden (objektiviert!)
4. Lassen Sie Individuen «Nein» sagen
5. Erheben und bearbeiten Sie nur notwendige Personendaten
6. Löschen Sie nicht mehr notwendige und berichtigen Sie unrichtige Personendaten
7. **Schützen Sie Personendaten vor dem Zugriff durch Unberechtigte**

WIE SIE KONTROLLE ÜBER ALLE NÖTIGEN SCHRITTE GEWINNEN UND FÜR TRANSPARENZ SORGEN



So bereiten Sie sich auf alle neuen Anforderungen des nDSG vor.

Lesen Sie unseren Blogbeitrag: aspectra.ch/blog

Die To-dos zur korrekten Umsetzung des neuen Datenschutzgesetzes werden nicht linear und einmalig abgehandelt. Nur wenn sie regelmässig überprüft werden, kann die Datenschutz-Compliance sichergestellt werden. So muss beispielsweise die Datensicherheit als Rahmenbedingung stets garantiert sein und Veränderungen von Beziehungen (z. B. Bearbeitungsverzeichnis, Verträge) müssen fortlaufend berücksichtigt und dokumentiert werden.