



ADG konsolidiert gewachsene
IT-Landschaft mit Net at Work
und startet von einer sicheren und
soliden Basis in eine Cloud-First-Zukunft

Wohl jedem, der die Autobahn A3 gefahren ist, ist der markante Campus Schloss Montabaur der Akademie Deutscher Genossenschaften (ADG) bereits aufgefallen. Der Campus Schloss Montabaur ist ein einzigartiger Treffpunkt für die genossenschaftliche Welt und bietet modernste Tagungsräume für Veranstaltungen sowie ein Hotel mit Restaurant, Fitnessbereich und Spa. Hinter der schmucken Fassade des denkmalgeschützten Komplexes verbirgt sich innovative IT-Technik von der klassischen Büro-IT über spezielle Anwendungen für den Akademie- und Hotelbetrieb bis hin zu modernen Videostudios für Live-Streaming-Events. Rund 200 Mitarbeitende müssen verlässlich mit leistungsstarken IT-Lösungen bei ihren täglichen Aufgaben unterstützt werden.

Wie in vielen Unternehmen musste zu Beginn der Pandemie ein schneller Wechsel von einem zentralen Inhouse-Setup zu dezentraler Remote Work erfolgen. Auch das Akademieprogramm wurde kurzfristig auf virtuelle Veranstaltungen umgestellt. Für das kleine IT-Team der ADG war die schnelle Umstellung ein enormer Kraftakt: Alle User mussten mit Office 365 auf Remote Work umgestellt, diverse Hardware beschafft und in Betrieb genommen sowie in kürzester Zeit zahlreiche neue Strukturen geschaffen werden. Mit enormem Einsatz meisterte das IT-Team diese Herausforderungen ohne allzu gravierende Störungen des Geschäftsbetriebs.



Nach der heißen Phase wollte das Team daran gehen, die rasch gewachsenen Strukturen und improvisierten Konzepte zu überdenken, wo nötig zu konsolidieren und etablierte Best Practices umzusetzen. Besonderen Wert legt ADG dabei auf IT-Sicherheit, schließlich kommen die Kunden vorrangig aus der Finanzwirtschaft. „Uns war klar, dass wir die in der Pandemie entstandene Landschaft zunächst konsolidieren müssen, um eine stabile Grundlage für den Umstieg auf deutlich mehr Cloud Services zu schaffen. Transparenz und Automatisierung sind dabei der Schlüssel“, schildert Tanja Salwiczek, Chief Digital Officer bei Akademie Deutscher Genossenschaften e.V., die Ausgangslage. Für diesen Konsolidierungsprozess und die anschließende, schrittweise Migration der zwei kostenintensiven Rechenzentren nach Microsoft Azure suchte ADG nach einem verlässlichen Partner und entschied sich für Net at Work.

Besondere Herausforderungen

- Während der Pandemie adhoc entstandene, hybride IT-Landschaft konsolidieren.
- Umsetzung einer starken IT-Sicherheitsarchitektur mit modernen Werkzeugen aus der Microsoft-Welt.
- Cloud-First-Strategie mit konkreten Maßnahmen unterfüttern und umsetzen.

Workshop-Modell liefert schnell Ergebnisse

Auch bei der ADG kam das innovative Workshop-Modell von Net at Work zur Bestandsaufnahme, für die Strategieentwicklung und zur Umsetzungsplanung zum Einsatz. Aus dem breiten Workshop-Angebot von der

M365-Orientierung und IT Readiness über Security und Governance bis hin zum Change Management kann jeder Beratungsbedarf individuell abgedeckt werden. Die Workshops lieferten schnell eine detaillierte Standort-

bestimmung und machten Lücken und Optimierungspotentiale deutlich. Eine Roadmap zur effizienten Nutzung des Microsoft 365 Portfolios und ein konkreter Fahrplan zur Umsetzung verschiedener Maßnahmen wurde entwickelt.

Besondere Highlights

- Workshops von Net at Work sorgen schnell für Standortbestimmung und zeigen Verbesserungspotentiale auf.
- Best Practices für Identity und Device Management sorgen mit Harmonisierung und Automatisierung für deutliche Entlastung der internen IT.
- IT-Sicherheit durch homogene und transparente Client- und Device-Landschaft gestärkt.
- Ganzheitliche IT-Sicherheitsstrategie entwickelt und in Maßnahmenplan überführt.



Transparenz über Identitäten und Devices

Zunächst stand die Konsolidierung und Automatisierung des Identitäten- und Device-Managements an. Pandemiebedingt arbeiteten die meisten Mitarbeitenden über lange Zeiten vollständig remote. Die bisherige manuelle „Administration per Turnschuh“ war nicht mehr

durchführbar und – bei mehr als 200 Usern – auch vom Aufwand her nicht sinnvoll. Mit Azure AD Connect wurden die Identitäten und Geräte ins Azure AD synchronisiert und mit Microsoft Intune ein zentrales und modernes Device Management

umgesetzt. Auch die Softwareverteilung erfolgt zukünftig per Intune. So besteht heute auf Knopfdruck Transparenz über den Stand von Identitäten und Devices – eine unverzichtbare Grundlage für moderne Sicherheitsarchitekturen.

Solide Sicherheitsarchitektur als Basis für Cloud First

Das interne IT-Team der ADG will sich auf die besonders wertstiftenden Tätigkeiten in der Medien- und Konferenztechnik konzentrieren können. Um den notwendigen personellen Freiraum zu schaffen, plant ADG daher, die beiden bestehenden Rechenzentren durch moderne Microsoft Azure Cloud Services zu ersetzen, um so die internen Betriebsaufwände drastisch zu reduzieren. Als Basis dafür ist neu geschaffene, ganzheitliche Sicherheitsarchitektur unerlässlich. Gemeinsam mit Net at Work wurden Best Practices

der Microsoft Security umgesetzt und Microsoft Defender als zentrale Infrastruktur etabliert. Auch die breitere Nutzung von Microsoft

365 mit besonderem Fokus auf virtueller Zusammenarbeit und moderner Remote Work stand im Fokus.

„ Dank der neuen Lösung haben wir Transparenz über Devices und Identitäten erreicht, das Patchmanagement automatisiert, saubere Systeme sichergestellt und ein effizientes Monitoring verfügbar. Gemeinsam mit der neuen Sicherheitsarchitektur haben wir nun eine solide Grundlage für mehr Cloud Services und Modern Work.

Tanja Salwiczek, Chief Digital Officer bei Akademie Deutscher Genossenschaften e.V.

Konsolidierung und Automatisierung zahlen sich aus

Mit der Beratung durch Net at Work konnte die ADG ihre IT-Infrastruktur insbesondere im Bereich Identities, Clients und Devices schnell konsolidieren und die Administration weitgehend automatisieren. Durch eine umfassende Sicherheitsarchitektur

wurde die IT-Sicherheit deutlich verbessert. Die umfassende Nutzung von Microsoft 365 für effiziente Zusammenarbeit im Team wurde eingeleitet. Nun steht dem weiteren Ausbau des Cloud Computings bei der ADG nichts mehr im Wege.

„ Net at Work ist für uns ein verlässlicher Partner, der tiefes M365- und Security-Know-how mitbringt und die notwendigen Change-Management-Maßnahmen gleich mitkonzipiert. Von ihm kriegen wir auch ehrliche Einschätzungen zu unserem Bedarf, dem Status quo und der Eignung neuer Technologien für uns.

Tanja Salwiczek, Chief Digital Officer bei Akademie Deutscher Genossenschaften e.V.

Im Zuge der Expansion und Entwicklung Ihrer digitalen Umgebung aus neuen Anwendungen, Daten und Geräten ist ein integrierter Sicherheitsansatz wichtiger denn je. Wir unterstützen Sie bei der Bereitstellung eines sicheren Modern Workplaces. www.netatwork.de/microsoft-365-security