

KUNDE: BERND BLINDOW GRUPPE

tecRacer baut Online-Campus für Bernd Blindow Gruppe aus

Die Bernd Blindow Gruppe ist ein Zusammenschluss mehrerer Schulen und einer Hochschule an bundesweiten Standorten. Zu ihr gehören die Schulen Dr. Kurt Blindow in Bückeberg, die Dr.-Rohrbach-Schulen in Kassel und Hannover, die Ross-Schule in Hannover, das Cosmetic College Hannover, die Humana Schule in Leipzig und die bundesweit vertretenen Bernd-Blindow-Schulen. Zusätzlich gibt es die Weiterbildungsplattform und die DIPLOMA Hochschule, eine interdisziplinär ausgerichtete Hochschule für angewandte Wissenschaften in unabhängiger privater Trägerschaft. Sie ist nach den Regularien des hessischen Hochschulrechts national wie international tätig. Für den Online Campus mussten zur Bewältigung der Corona-Herausforderungen schnell skalierbare Learning-Cluster aufgebaut werden.

Migration der Adobe Connect basierten Online-Meetings zu AWS

Die DIPLOMA Hochschule betreibt einen [Online Campus](#), der durch virtuelle Lernräume und Online-Meetings über Adobe Connect ergänzt wird. Der Adobe Connect Meeting Cluster wurde von der DIPLOMA Hochschule ursprünglich vorwiegend sonnabends genutzt. Dieser Cluster wurde im Januar 2020 aus einem klassischen Rechenzentrum von tecRacer nach AWS (Amazon Web Services) migriert. Zuvor hatte es immer wieder Probleme mit der Performance und der Verfügbarkeit des Clusters gegeben. Adobe Connect bietet verschiedene Möglichkeiten zur Online-Zusammenarbeit und für die Teilnahme an Remote-Sitzungen.

Aufbau des Adobe Connect-Clusters für mehr User in Corona-Zeiten

Durch die Einschränkungen in Folge der Pandemie stiegen plötzlich die Anforderungen: Statt vorher etwa 1.400 User, die den Online Campus vorwiegend sonnabends nutzten, waren nun in der Spitze bis zu 2.000 Studierende online. Zudem schalteten mehr User ihre Webcam ein, was insgesamt den Bedarf an Bandbreite und Prozessorleistung erhöhte. Auch unter der Woche nutzen unter anderem die Bernd-Blindow-Schulen nun den Adobe Meeting Cluster, da aufgrund des Shutdowns der reguläre Schulbetrieb eingestellt werden musste. Nach Rücksprache mit Prof. Dr. Andreas Blindow wurde der Cluster daher hochskaliert. Die DIPLOMA Hochschule verfügt mittlerweile über eine Adobe Connect Cluster-Lizenz für sechs Server. Dieser Cluster erlaubt Meetings für insgesamt 1.900 User zur gleichen Zeit.



Copyright © Bernd Blindow Gruppe und shutterstock.com/Foxyburrow



Copyright © Bernd Blindow Gruppe

tecRacer steuert die Migration und übernimmt Managed Service für die gesamte Umgebung

Für die Bernd Blindow Gruppe hat tecRacer die Migration auf Basis von AWS Best Practices gesteuert und den Managed Service für die gesamte Umgebung übernommen. Mit der langjährigen Erfahrung in zahlreichen AWS-Projekten kümmert sich tecRacer um das laufende Management der gesamten Infrastruktur und optimiert dabei die Kosten. tecRacer wendet als AWS Managed Services Partner bewährte Methoden an und reduziert so Betriebsaufwand und Risiko für den Kunden. Wiederkehrende Tätigkeiten wie Patch-Verwaltung, Backup-Dienste oder Änderungsanforderungen werden automatisiert durchgeführt und entsprechend überwacht. Aufgrund der systematischen Entlastung von Infrastrukturmanagement durch AWS Managed Services kann sich die Bernd Blindow Gruppe auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren.

Ansprechpartner beim Kunden:

Prof. Dr. Andreas Blindow, Geschäftsführer, Bückeberg

„tecRacer hat uns mit den Cloud-Möglichkeiten von AWS dabei unterstützt, den Unterrichtsbetrieb auch unter plötzlich höherer Last sicherzustellen. So konnten wir trotz aller Herausforderungen durch Corona den Unterricht sicherstellen.“



**BERND
BLINDOW
GRUPPE**
SCHULE
AUSBILDUNG
STUDIUM

KUNDE: BERND BLINDOW GRUPPE

Projektziele

- Aufbau eines skalierbaren, Adobe Connect basierten, Meeting-Clusters zur Bewältigung der Corona-Herausforderungen am Beispiel der DIPLOMA Hochschule
- Realisierung virtueller Seminare
- Migration des Adobe Connect Clusters zu AWS

Projektlaufzeit

Januar 2020 bis März 2020

Projektleistung tecRacer

- Aufbau einer AWS-Architektur für den Adobe Connect Cluster
- Migration des Adobe Connect Clusters zu AWS
- Übernahme der kompletten AWS Managed Services

Über tecRacer

tecRacer mit Sitz in Hannover und Standorten in Duisburg, Frankfurt, Hamburg, München und Wien bietet AWS [Amazon Web Services] Consulting & Training Services aus einer Hand – nahtlos integriert, über den gesamten Cloud-Lebenszyklus hinweg – von der Strategie über die Umsetzung bis hin zum Betrieb.

Die Strategie bleibt auch weiterhin der klare Fokus auf Amazon Web Services. Hier ist tecRacer laut einer unabhängigen Studie von Crisp Research der wohl kompetenteste und wichtigste Partner in Deutschland. Und die Fokussierung auf AWS gibt tecRacer recht: Im Rahmen des AWS Partner Summit 2019 wurde tecRacer mit dem Award „AWS Consulting Partner des Jahres“ ausgezeichnet. Das als Top Arbeitgeber Mittelstand ausgezeichnete, inhabergeführte Unternehmen beschäftigt heute mehr als 120 feste Mitarbeiter, hat mehr als 7.500 Teilnehmer in AWS geschult und bereits über 250 AWS Consulting Projekte erfolgreich umgesetzt.

Mehr Informationen finden Sie auf www.tecracer.de oder nehmen Sie unter aws-sales@tecracer.de Kontakt mit uns auf.

