

KUNDE: UNTERNEHMENSGRUPPE BRÜDER SCHLAU

## Neue Webseiten-Infrastruktur mit Amazon Web Services

Die Unternehmensgruppe Brüder Schlau (Brüder Schlau GmbH & Co. KG) mit Sitz in Porta Westfalica gehört zu den führenden Einzelhandels- und Großhandelsunternehmen für Raumgestaltung. Mit ihren starken Marken Hammer, Hometrend und Schlau verfolgt die Unternehmensgruppe das Ziel, die Wünsche und Bedürfnisse der Kunden aus dem Groß- und Einzelhandel zu unterstützen. Im Rahmen eines Agenturwechsels werden die bisherigen Online-Präsenzen [brueder-schlau.de](http://brueder-schlau.de), [hammer-heimtex.de](http://hammer-heimtex.de), [hometrend.de](http://hometrend.de) und [schlau-grosshandel.de](http://schlau-grosshandel.de) auf eine neue, verbesserte Infrastruktur und Software umgebaut..

### Die Basis: Amazon Web Services.

Im ersten Schritt bis Juni 2017 wurde die aktuelle Infrastruktur vollständig umgebaut und eine neue Basis in Amazon Web Services geschaffen. Die Entwickler aus Hannover beraten und unterstützen den Händler beim Aufbau der AWS-Infrastruktur mit VPC, VPN, EC2, CloudFront, RDS und S3. Die Programmierer konzipieren die ETL-Prozess-Infrastruktur und richten sie ein. Für den Webauftritt der Unternehmensgruppe Brüder Schlau und ebenso für das Intranet wurden Hosting und Support der SAP hybris und Adobe AEM Systeme benötigt. Zusätzlich sollte ein E-Commerce-Shop für Großhandelskunden erstellt werden. Dieser ist am 3. Juli 2017 unter [www.schlau-grosshandel.de](http://www.schlau-grosshandel.de) live gegangen. Darüber hinaus ist noch für dieses Jahr ein E-Commerce-Shop für die Einzelhandelsvertriebsschiene Hammer geplant.

### Hosting, Support, Monitoring.

tecRacer berät und unterstützt die Unternehmensgruppe Brüder Schlau bei der Portierung einer bestehenden Applikation auf die AWS-Plattform und baut die zugehörige Infrastruktur auf. „Die große Herausforderung besteht darin, dass die bisherige Infrastruktur weiterhin bestehen bleiben soll. So lange, bis die Umstellung auf die neue Umgebung vollständig vollzogen ist“, berichtet Patrick Schaumburg von tecRacer. „Dazu wird der Übergang schrittweise koordiniert. Für tecRacer spricht besonders die gute Zusammenarbeit und die schnelle Reaktion im Incident-Fall“, erklärt Dr. Christian Büschking, Senior Consultant E-Commerce und Projektverantwortlicher bei der Brüder Schlau GmbH & Co. KG.

### Ansprechpartner beim Kunden:

Dr. Christian Büschking,  
Senior Consultant E-Commerce, Brüder Schlau GmbH & Co. KG, Porta Westfalica

Mit mehr als 180 Hammer Fachmärkten bundesweit und über 65 Schlau Handwerkermärkten gehört die Unternehmensgruppe Brüder Schlau zu den führenden Einzel- und Großhandelsunternehmen für Raumgestaltung. Mehr als 7.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten täglich daran, das Zuhause vieler Menschen wohnlicher zu machen und ihren Lebensraum individuell zu gestalten.

### Projektziel

Umbau der bestehenden Online-Präsenzen auf eine neue, verbesserte Infrastruktur und Software. Der Übergang erfolgt schrittweise, da die bisherige Infrastruktur bis zum kompletten Umbau parallel bestehen bleiben soll. Im ersten Schritt wird eine neue Basis in Amazon Web Services geschaffen.

### Projektlaufzeit

Nächster Schritt bis Dezember 2017



KUNDE: UNTERNEHMENSGRUPPE BRÜDER SCHLAU

**Projektleistung tecRacer**

- Unterstützung beim Design und der Umsetzung der AWS-Umgebung
- Beratung und Unterstützung beim Aufbau der AWS-Infrastruktur (VPC, VPN, EC2, CloudFront, RDS, S3)
- Konzeption und Einrichtung der ETL-Prozess-Infrastruktur (Data Pipeline, Talend Open Studio, Matillion ETL)
- Beratung und Unterstützung bei der Portierung einer bestehenden Applikation auf die AWS-Plattform,
- Aufbau der zugehörigen Infrastruktur
- Beratung und Unterstützung im Entwicklungsprozess (Automatisiertes Deployment über Atlassianprodukte wie Bitbucket und Bamboo)

**Über tecRacer**

tecRacer mit Sitz in Hannover und Standorten in Duisburg und Frankfurt am Main besteht aus den Sparten Cloud Consulting - Amazon Web Services, Agile App Development – Web & Mobile sowie SAP Hana Cloud Plattform Entwicklung. tecRacer ist Amazon Web Services Authorized Training-, Premier Consulting- und auditiertes Managed Services Partner und bietet offizielle Trainings, Consulting, Projekte und Managed Hosting rund um die Amazon Web Services an. tecRacer ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit mehr als 80 Mitarbeitern und wurde 2006 gegründet.

Mehr Informationen finden Sie auf [www.tecracer.de](http://www.tecracer.de) oder nehmen Sie unter [aws-sales@tecracer.de](mailto:aws-sales@tecracer.de) Kontakt mit uns auf.

aws partner network  
Training Partner

aws partner network  
Premier Consulting Partner

Big Data Competency  
MSP Partner  
Channel Partner  
Public Sector Partner  
Public Sector Channel Partner