



## IHR SCHLÜSSEL ZUR DATENSICHERHEIT IN DER CLOUD. IM WAHRSTEN SINNE DES WORTES.

Bring Your Own Key – der Trust Anchor für Microsoft Cloud Services. Ein Angebot von ExpertCircle.



# BYOK – DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

NUR SIE ALLEIN ERZEUGEN UND KONTROLLIEREN DEN MANDANTENSCHLÜSSEL – NICHT MICROSOFT.

IHR UNTERNEHMEN IST NICHT VON MICROSOFT ABHÄNGIG, DA SIE DEN SCHLÜSSEL BEHALTEN – UND DAMIT AUCH DIE KONTROLLE ÜBER DIE VERSCHLÜSSELTEN DATEN.

ALLE KRYPTOGRAPHISCHEN VORGÄNGE MIT DEM MANDANTENSCHLÜSSEL FINDEN HARDWARE-GESICHERT STATT – DER SCHLÜSSEL IST ZU KEINEM ZEITPUNKT FÜR DRITTE ZUGRIFFSBEREIT.

DAMIT IST DIE VERWENDUNG VON CLOUD-DIENSTEN FÜR SIE AUCH BEI HOHEN ANFORDERUNGEN AN DIE DATENSICHERHEIT MÖGLICH.

MICROSOFT UND ANDERE UNBERECHTIGTE DRITTE HABEN KEINE MÖGLICHKEIT, AUF DEN MANDANTENSCHLÜSSEL ZUZUGREIFEN. MICROSOFT KANN DEN MANDANTENSCHLÜSSEL NICHT HERAUSGEBEN.



# DAS BYOK-ANGEBOT VON EXPERTCIRCLE.

## WAS WIR TUN:

- Wir erfassen Ihre organisatorischen und technischen Anforderungen und beraten hinsichtlich erforderlicher Voraussetzungen
- Wir erzeugen Ihren Mandantenschlüssel nach einem dokumentierten Prozess
- Wir übertragen eine Kopie des Mandantenschlüssels mit eingeschränkten Zugriffsrechten in die Microsoft Security World
- Wir erzeugen ein sicheres Back-up des Mandantenschlüssels mit einer Rechtstrennung und Übergabe an Sie
- Wir führen anhand eines festgelegten Prozesses einen Recovery Test mit dem Schlüssel-Back-up durch
- Wir löschen das Schlüsselmaterial aus der HSM durch einen dokumentierten Factory Reset der Hardware

## WO FINDET DER SERVICE STATT?

Die Dienstleistung kann wahlweise bei Ihnen vor Ort, in einer Niederlassung der ExpertCircle GmbH oder an einem anderen geeigneten Ort stattfinden.

## WAS MÜSSEN SIE TUN?

Zur Einhaltung der Prozesse sollten mindestens zwei Vertreter Ihres Unternehmens und zwei Mitarbeiter der ExpertCircle GmbH teilnehmen. Es werden ein geschlossener Raum und ein Internetzugang benötigt. Bitte fragen Sie uns einfach danach.

## WAS KOSTET ES?

Der Service kostet € 2.500,00 plus MwSt., Anfahrt und Spesen (entfernungsabhängige Nebenkosten).

Die erforderliche HSM und SmartCards für das Administrator Card Set (ACS) sind nicht im Preis enthalten. Diese können von der ExpertCircle separat angeboten werden oder vom Kunden auf einem anderen Weg erworben werden.

## SPRECHEN SIE UNS AN.

Wenn Sie Interesse oder Fragen zu unserem Angebot haben, dann rufen Sie uns gern direkt an. Wir freuen uns auf Sie!

**Telefon +49 228 90258 921**

**Verwaltungssitz:**  
ExpertCircle GmbH  
Nordstraße 9  
56424 Mogendorf

**Niederlassung:**  
Mittelstraße 2-10  
53175 Bonn

Fon: +49 2623 929851-0  
Fax: +49 2623 929851-19

[www.expertcircle.de](http://www.expertcircle.de)  
[info@expertcircle.de](mailto:info@expertcircle.de)