

# VIX3

## Neuer Standort bei e-shelter

**Um die Redundanz des Vienna Internet eXchange (VIX) zu erhöhen, gibt es seit Oktober 2015 einen dritten Standort (VIX3) in dem neu errichteten, hochmodernen Datacenter der Firma e-shelter Datacenter im Süden von Wien. Für Internet Service Provider, Content Delivery Networks, Content und Cloud Provider, aber auch Corporate Networks ist es nun noch attraktiver, sich am VIX anzuschließen und mit den bereits mehr als 125 nationalen und internationalen Teilnehmern zu peeren und Datenverkehr auszutauschen.**

Der 1996 an der Universität Wien als nationale Peering-Initiative gegründete Vienna Internet eXchange (VIX) wird nach wie vor erfolgreich vom AConet Team betrieben. Im Laufe der Jahre hat sich der VIX zu einem der leistungsfähigsten und ausfallsichersten Internet Exchange Points (IXP) mit einem hohen Anteil an internationalen Teilnehmern speziell aus Mittel- und Osteuropa entwickelt.

Seit dem Jahr 2001 hatte die Firma Interxion nahezu eine Monopolstellung als internationaler, carrier-neutraler Datacenter Anbieter in Wien, und als verlässlicher Partner und zweiter Standort für den Vienna Internet eXchange (VIX2). Der Zuzug eines weiteren internationalen Datacenter Betreibers nach Wien war bereits überfällig: Die Firma e-shelter hat im Sommer 2015 ihr neu errichtetes Datacenter im Süden von Wien eröffnet, an der passenden Adresse Computerstraße 4. Es war daher eine willkommene Möglichkeit, die Verfügbarkeit und Resilienz des VIX durch einen dritten Standort zu erweitern.

Der Standort VIX3 ist im Oktober 2015 bei e-shelter in Betrieb gegangen. VIX3 ist mit den beiden anderen Standorten, VIX1 an der Universität Wien und VIX2 bei der Firma Interxion im Norden von Wien, mittels wege-redundanter Glasfaserstrecken

verbunden und bildet somit eine stabile und ausfallsichere Topologie in der Form eines Dreiecks.

Die Firma e-shelter bietet ihren Kunden carrier-neutrale, hochqualitative Rechenzentrumsflächen in Deutschland, der Schweiz und nun auch in Österreich an. Der Vienna Internet eXchange freut sich, diesen Ausbau seines Angebots seinen bestehenden Teilnehmern zur Verfügung stellen zu können und hofft auf neue Teilnehmer aus dem Kundenkreis von e-shelter.

Neben der Erweiterung um den dritten Standort bietet der VIX außerdem seit Sommer 2015 an allen drei Standorten die Möglichkeit an, sich mit 100 Gbit/s Technologie an die Internet Exchange Point Plattform anzuschließen. Dieses Angebot wird bereits gut angenommen.

Auch der Web-Auftritt wurde im Jahr 2015 modernisiert, siehe: [www.vix.at](http://www.vix.at)



**Christian Panigl**

Abteilungsleiter AConet & VIX