

## Wie kann ich überprüfen ob ein privater Key zu einem Ze...

Ersteller:

**W & P Business Service GmbH**

Erstellt am: 20.09.2009 23:48

---

Der private Schlüssel (private key) enthält eine Reihe von Zahlen. Zwei von diesen Zahlen bilden den öffentlichen Schlüssel (public key). Der public key ist auch in Ihrem Zertifikat enthalten. Um sicherzustellen, dass der öffentliche Schlüssel aus Ihrem Zertifikat zu dem öffentlichen Schlüssel in Ihrem privaten Schlüssel passt, müssen Sie sich beide anzeigen lassen und die Werte vergleichen.

```
openssl x509 -noout -modulus -in server.crt | openssl md5  
openssl rsa -noout -modulus -in server.key | openssl md5
```

server.crt ist Ihre Zertifikats-Datei und server.key Ihre Private-Key-Datei. Beide Befehle sollten einen identischen Wert ausgeben.