# Modul 001 Entscheidungsmatrix

# Überblick

*Ziel:*

*Systemvoraussetzungen:*

*Tools:*

*Dauer:*

*Autor: Andreas Rauch*

*Letzte Änderung: 01.09.2021*

*Falls nötig notwendige Informationen:*

1. Welche HADR Lösung kann lesefähige Replika besitzen?

LogShipping , AVG,

1. Welche HADR Lösung ist bereits ab Standard Edition verfügbar?  
   Basic AVG, FCL, Logshipping, Spiegelung
2. Welche HADR Lösungen sind auch in der SSExpress Edition verfügbar?  
   keine best Zeuge bei Spiegelung
3. Welche HADR Lösungen können Replikas synchron halten?  
   Spiegelung, AVG,
4. Welchen Ausfall kann ein SQL Cluster nicht! überbrücken?  
   Problem beim DB oder HDD
5. Welche HADR Lösung kann einen Client zu einem Replika umleiten?  
   FCL , AVG, Basic AVG
6. Was ist der Unterschied zwischen AVG in SQL Enterprise und AVG in SQL Standard?  
   Ent kann alles (lesbare Replikas, 1:N Replikas, „Lastenausgleich“)
7. Wie nennt man die Kombination aus AlwaysOn Availability Groups und AlwaysOn FailoverCluster?

Andreas Rauch. 01.09.2021