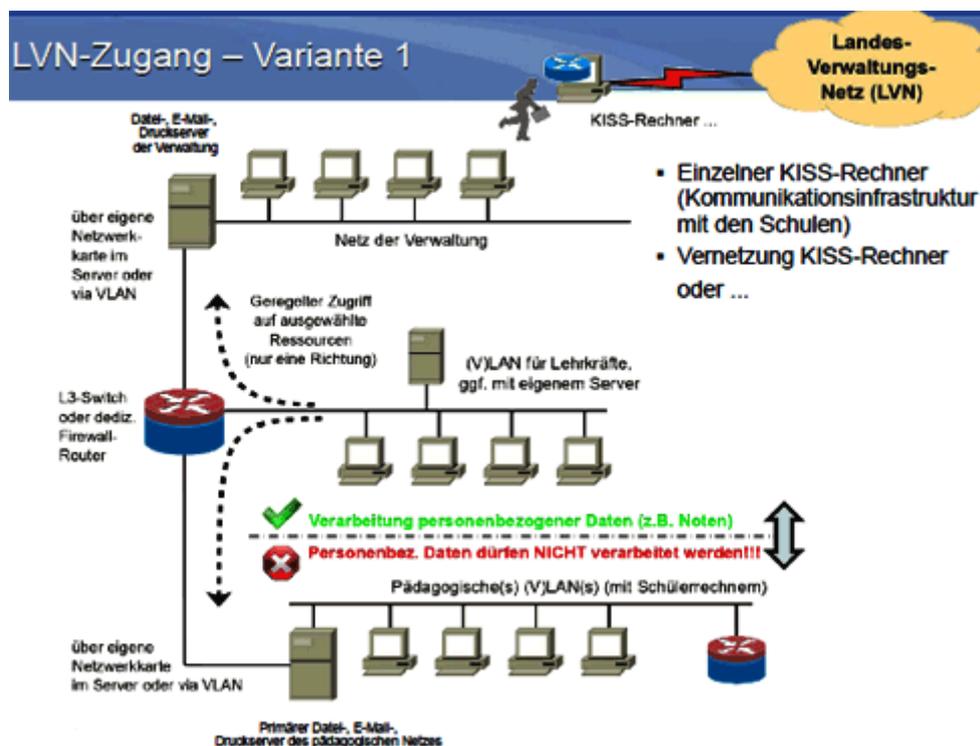


Zugang zum Landesverwaltungsnetz (LVN)

Für das Verwaltungsnetz an Schulen ist für einige Verfahren (z.B. Abruf der Schul-E-Mails ...) auch ein Zugriff auf das Landesverwaltungsnetz erforderlich. Die über diese Verbindung verfügbaren Informationen werden unter dem Begriff " Kommunikationsinfrastruktur mit den Schulen (KISS) " zusammengefasst. Für die [Anbindung der Schulen an die KISS](#) sind zwei Hauptvarianten möglich.

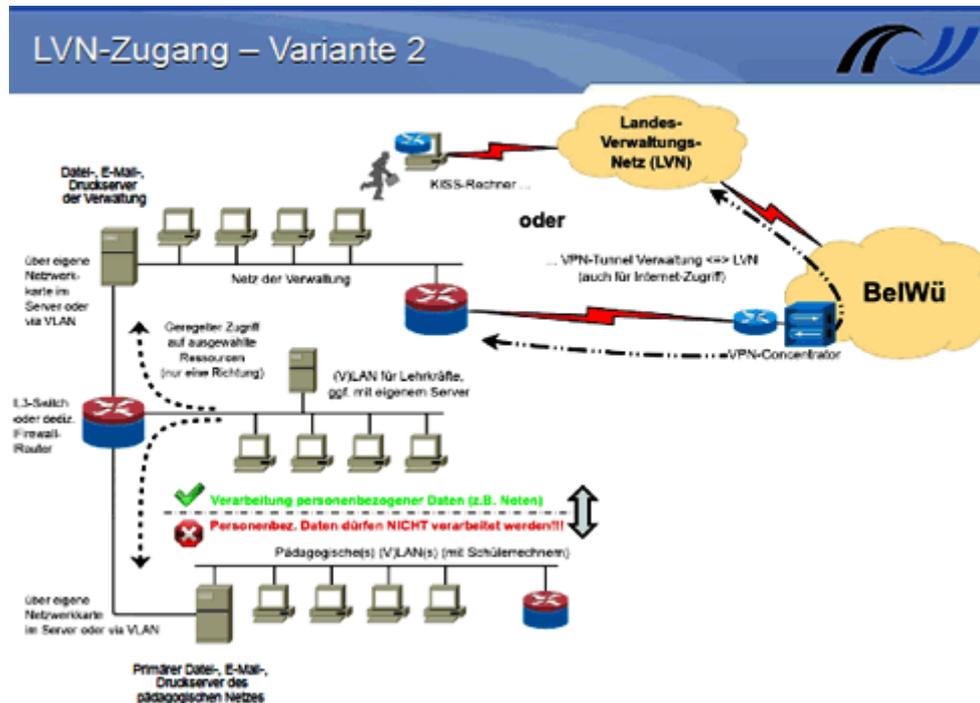
Variante 1: Über einen eigenen Rechner - den sogenannten KISS-Rechner - erfolgt die direkte Einwahl in das Landesverwaltungsnetz. Technisch gibt es hierfür mehrere Möglichkeiten:

- Über kommunales Verwaltungsnetz - z.B. Stadtnetz
- Einwahl über eine eigene ISDN-Verbindung
- UMTS-Zugang über Vodafone
- DSL-Zugang über Vodafone (auch Arcor-KISS-DSL genannt)

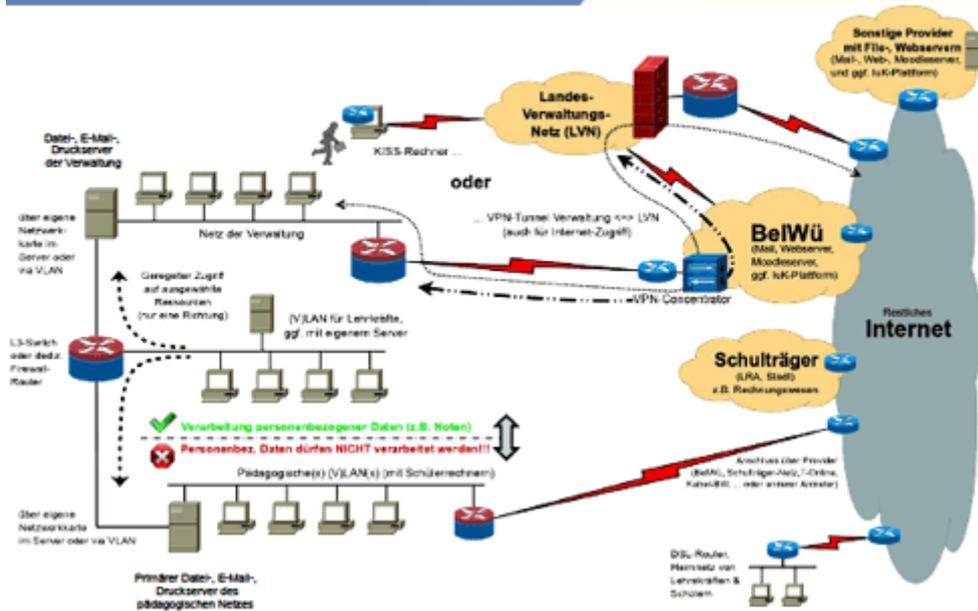


Variante 2: Über eine per VPN-Technologie verschlüsselte Internet-Anbindung des Providers BelWü .

Dabei kann dann (siehe weiter unten) auch der Internet-Anschluss des pädagogischen Netzes verwendet werden. Ein VPN-Router sorgt in diesem Fall für die sichere Trennung der Datenströme. Zukünftig sollen bei Verwendung eines VPN-Routers auch weitere Provider für diese Art der Anbindung möglich sein.



Internet pädagogisches Netz & Externzugriff



Über einen gesonderten VPN-Router kann der LVN-basierte Internet-Zugang des schulischen Verwaltungsnetzes, wie bereits weiter oben erwähnt, auch über den Internet-Anschluss der Schule erfolgen.