

# Arbeitsweise des Programmes

Aus Sicherheitsgründen und um den Betrieb von Toris nicht zu stören, arbeitet equiscore nicht direkt auf der Toris Datenbank. In einem Shared / Geteilten Zugriff werden die benötigten Dateien immer lokal wegkopiert und anschließend nur diese Kopien verwendet.

Auf diese Weise stellen wir sicher, dass der Kopier- und Verarbeitungsprozess Toris nicht stören kann. Eine Beeinflussung von equiscore auf die Arbeitsweise und Betrieb von Toris ist somit technisch komplett ausgeschlossen. Dieses Verfahren wird bei dem LiveExport Programm jetzt seit mehr als 15 Jahren so eingesetzt und hat sich bewährt.

Das Verfahren ist damit der Torisschnittstelle und dem Torisexport gleichgestellt, da der TorisExport sehr ähnlich arbeitet. Grundsätzlich gibt es nur den Unterschied, dass der TorisExport die DE Nummern der Pferde und die PK Nummern der Reiter beim Export entfernt.

**Hinweis:** Sollten Sie sich für die Datenübernahme durch den TorisExport entscheiden, ist eine Nutzung der Online-Startmeldung technisch ausgeschlossen, da keine Zuordnung der Reiter und Pferde über die ID vorgenommen werden kann.

Bei den ausgelesenen Informationen beschränkt sich das LiveExport Programm auf die für die Darstellung der Ergebnisse und der Abwicklung der Online-Startmeldung notwendigen Informationen. Technisch nicht benötigte Daten werden nicht verarbeitet oder gespeichert.

Bei der Übertragung der Dateien ins Internet, werden die Daten gepackt und über einen Standard-Dateiupload und einer gesicherten Verbindung an den Server von equiscore übertragen. Die Funktionsweise ist dabei absolut identisch zu der eines beliebigen WebBrowsers (Chrome, Firefox, Edge, Opera etc.) und benötigt keine speziellen Ports oder Firewall-Freigaben. Das LiveExport Programm berücksichtigt auch ggfs. existierende Proxy Server für die Übertragung der Daten ins Internet.

Wir bekommen immer wieder die Frage gestellt, was für eine Internetverbindung benötigt wird. Das LiveExport Programm existiert seit über 15 Jahren und lief damit auch zu Zeiten, wo UMTS und 5G noch Fremdwörter waren. Dadurch, dass nur die jeweilige Prüfung berücksichtigt wird, die Daten zusätzlich gepackt werden, ist die benötigte Bandbreite minimal. Probleme bei der Übertragung werden mittlerweile mehr durch Windows selbst und andere Programme verursacht als durch LiveExport. Im Verlauf einer Veranstaltung werden insgesamt über das Wochenende nur wenige MByte benötigt. Beim Einsatz der Online-Startmeldung erhöht sich das Volumen unwesentlich, da auch hier die gleichen Techniken angewendet werden.

---

Revision #2

Created 21 August 2022 12:26:40 by Mario Cron

Updated 21 August 2022 12:53:24 by Mario Cron