

Sicherheit und Datenschutz bei Waldorf 365

Waldorf 365 bietet Ihnen eine umfassende Schulverwaltung und verwaltet deshalb auch zahlreiche besonders schützenswerte personenbezogene Daten.

Mit diesem Dokument möchte wir Ihnen erläutern, wie wir die Sicherheit dieser Daten garantieren.

Alle Daten bleiben in Deutschland und werden von Profis verwaltet

Ihre Daten werden mit der modernsten Sicherheitstechnik abgesichert in einem Server in Deutschland gehalten. Sowohl die Firma, welche die Server verwaltet als auch der Dienstleister, welcher die Datenbanken und Anwendungen auf den Servern verwaltet sind deutsche Firmen, welche nach den strengen deutschen Datenschutz-Richtlinien arbeiten.

Wir lassen die Server und die Datenbanken und Programme auf den Servern bewusst von professionellen dafür spezialisierten Dienstleistern verwalten und übernehmen diesen Teil nicht selber.

Wir setzen auf millionenfach bewährte Sicherheitstechnik

Bei der Sicherheitstechnik (z. B. Anmeldung von Benutzern, Absicherung gegen bekannte Hackertechniken) setzen wir mit SpringSecurity auf einen millionenfach bewährten Industriestandard, der weltweit von großen Firmen genutzt wird. Wir verzichten hierbei ganz bewusst darauf eigene Wege zu gehen und halten uns streng an bewährte Verfahren, die wir sozusagen eins zu eins umsetzen.

Wir tun alles dafür, dass Daten nur bei berechtigten Personen landen

Für unsere Webanwendung und die Smartphone-App verwenden wir das Vaadin-Framework. Dieses wird wegen seiner besonderen Sicherheitstechnik zum Beispiel von Banken und Gesundheitsinstitutionen genutzt.

Bei herkömmlichen Internetseiten wird ein Teil der Programmlogik (also z. B. Was passiert, wenn man auf den Knopf mit der Aufschrift „weiter“ klickt?) auf den Rechner des Anwenders geladen und dort ausgeführt. Dies birgt gewisse Sicherheitsrisiken und erfordert einen bewussten Umgang der Programmierer mit den daraus resultierenden Gefahren.

Bei der von uns verwendeten Technik landen nur die tatsächlich auf dem Bildschirm sichtbaren Daten auf dem Rechner des Anwenders. Die komplette Programmlogik wird auf dem abgesicherten Server ausgeführt. Damit verwirklichen wir in dieser Hinsicht automatisch das Prinzip der Datensparsamkeit und schließen manche Sicherheitsrisiken von vorneherein aus.