

# iRIS – Edition Österreich

<http://iris.d0minik.net>



## Was ist „iRIS – Edition Österreich“?

„iRIS – Edition Österreich“ ist eine Web-Applikation, die Benutzerinnen und Benutzern eine alternative graphische Benutzeroberfläche für den Zugriff auf Gesetzestexte des Rechtsinformationssystems des Bundes (kurz: RIS) bereitstellt und dessen Basisfunktionalität durch den Einsatz moderner Technologien (HTML 5, CSS 3, JavaScript, PHP, MySQL) sinnvoll erweitert.

Besonderes Augenmerk ist dabei, neben der Verfügbarkeit der Applikation auf traditionellen Geräten wie Desktop-PCs und Notebooks, auf die zeitgemäße Versorgung des mobilen Sektors, sprich: Smartphones und Tablet PCs, gerichtet (*Stichwort*: Plattformunabhängigkeit).

*Anmerkung*: Derzeit wurde „iRIS – Edition Österreich“ für den Einsatz auf folgenden Plattformen angepasst:

- Apple iOS – iPhone (inkl. Unterstützung für hochauflösende bzw. Retina-Displays)
- Apple iOS – iPad (inkl. Unterstützung für hochauflösende bzw. Retina-Displays)
- Blackberry Playbook OS (ab Version 2)
- Google Chrome (Version 24)
- Microsoft Internet Explorer (Version 10, eingeschränkt auch ab Version 9)
- Mozilla Firefox (Version 19)
- Opera (Version 12.14)

Eine Anpassung an weitere Plattformen ist in Arbeit.

## Was leistet „iRIS – Edition Österreich“?

„iRIS – Edition Österreich“ erlaubt es Benutzerinnen und Benutzern die Menge aller österreichischen Bundesgesetze nach bestimmten Kriterien zu durchsuchen, die gesuchte Materie zu finden, sie anzusehen und gegebenenfalls lokal zu speichern beziehungsweise sie auszudrucken.

Darüber hinaus stellt es „iRIS – Edition Österreich“ seinen Benutzerinnen und Benutzern frei, Gesetzestexte für zukünftige Zugriffe in einem persönlichen Katalog abzulegen („iRIS Favoriten“) und/oder diese mit eigenen Anmerkungen und Kommentaren zu versehen („iRIS Workspace“).

Die persönliche Sammlung an Gesetzestexten kann - ebenso wie die individuellen Anmerkungen und Kommentare - auf einfache Art und Weise mit anderen Benutzerinnen und Benutzern (zum Beispiel Kollegen, Freunden oder Bekannten) geteilt werden („iRIS Connect“).

Und all das, unabhängig vom genutzten Endgerät (PC, Notebook, Tablet, Smartphone, etc.) – also: plattformunabhängig<sup>1</sup>.

## Warum „iRIS – Edition Österreich“?

„iRIS – Edition Österreich“ bietet eine Reihe von Funktionen und Feinheiten, die einen zeitgemäßen Umgang mit den Gesetzestexten des RIS gewährleisten:

- **Responsive Screen Design bzw. mobile Nutzung:** Die grafische Benutzeroberfläche passt sich dynamisch an unterschiedliche Display- beziehungsweise Browser-Fenster-Formate an<sup>1</sup>. Auf diese Weise vereint „iRIS – Edition Österreich“ die Vorteile einer klassischen Web-Applikation (Multi-Plattform-Charakter; funktioniert auf sämtlichen mobilen wie stationären Systemen – egal ob Android, Blackberry oder iOS) mit jenen einer nativen mobilen App (einfache und intuitive Handhabung). So verhält sich „iRIS - Edition Österreich“ weniger wie eine klassische Web-Applikation als viel mehr wie eine native aber plattformübergreifende App in frischem und modernem Look. Überzeugen Sie sich selbst von den praktischen Vorteilen: Wenn Sie die Größe Ihres Browser-Fensters verändern, werden bestimmte Bestandteile der Applikation (Suchfenster, optionale Informationen in der Suchergebnis-Tabelle, etc.) ein- bzw. ausgeblendet. Auf diese Weise wird der zur Verfügung stehende Platz am Display optimal genutzt und die Applikation lässt sich auch auf mobilen Geräten wie Smartphones und Tablets ausgezeichnet bedienen.
- **„State-of-the-Art“-Architektur:** Modernste Web-Technologien - darunter HTML 5, CSS 3, PHP 5, AJAX, SOAP - bilden das leistungsfähige und zukunftssichere technische Grundgerüst von „iRIS – Edition Österreich“. Die Technologien ermöglichen umfassende Funktionen und bieten den Benutzerinnen und Benutzern eine bis dato ungekannte Leichtigkeit der Interaktion mit der Anwendung.
- **Schwerpunkt Usability/Gebrauchstauglichkeit:** Bei der Entwicklung von „iRIS – Edition Österreich“ wurde besonders auf die einfache, intuitive Handhabung der Applikation Wert gelegt. So kommt bei „iRIS – Edition Österreich“ eine klar strukturierte und auf die wesentlichen Funktionen konzentrierte aber dennoch leistungsfähige, grafische Benutzeroberfläche zum Einsatz.
- **Barrierefreiheit:** Durch Berücksichtigung gängiger Standards und Konventionen (Standardkonformes XHTML und CSS, Einsatz von Sprungmarken, spezielle Auszeichnung/Beschreibung von

Bildern, Hyperlinks und Tabellen, Barrierefreie Gestaltung von Texten und Steuerelementen - Lesbarkeit, Farbgebung - etc.) ist „iRIS – Edition Österreich“ auch für Personen mit besonderen Bedürfnissen zugänglich.

- **„iRIS Favoriten“:** Gestalten Sie Ihren persönlichen Gesetzeskatalog – ganz einfach mit „iRIS Favoriten“!
- **„iRIS Workspace“:** Der „iRIS Workspace“ erlaubt es Ihnen, jeden beliebigen Gesetzestext mit persönlichen Anmerkungen, Kommentaren und Notizen zu versehen. Zu diesem Zweck stellt Ihnen „iRIS – Edition Österreich“ einen umfangreichen Text-Editor zur Verfügung, mit dessen Hilfe Sie selbst aufwändig formatierte Texte erstellen, speichern und sogar aus der Applikation heraus drucken können.

Selbstverständlich ist auch das Teilen der von Ihnen verfassten Anmerkungen, Kommentare und Notizen mit anderen iRIS-Benutzerinnen und -Benutzern über das Konzept „iRIS Connect“ möglich.

- **„iRIS Connect“ – „iRIS – Edition Österreich“ gemeinsam erleben:** „iRIS Connect“ erlaubt es Benutzerinnen und Benutzern miteinander in Verbindung zu treten und so beispielsweise ihre persönlichen „iRIS Favoriten“ oder auch ihre individuellen Kommentare und Anmerkungen aus ihrem „iRIS Workspace“ mit Freunden, Kollegen oder Bekannten zu teilen.

Mit „iRIS Connect“ gehören voneinander strikt isolierte BenutzerInnen-Konten der Vergangenheit an (keine Passwörter oder Ähnliches!), stattdessen sollen die Weitergabe von Meinungen und Erfahrungen sowie der Austausch von Wissen stimuliert und gefördert werden.

---

<sup>i</sup> *Anmerkung:* Derzeit wurde „iRIS – Edition Österreich“ für den Einsatz auf folgenden Plattformen angepasst:

- Apple iOS – iPhone (inkl. Unterstützung für hochauflösende bzw. Retina-Displays)
- Apple iOS – iPad (inkl. Unterstützung für hochauflösende bzw. Retina-Displays)
- Blackberry Playbook OS (ab Version 1)
- Google Chrome (Version 24)
- Microsoft Internet Explorer (Version 10, eingeschränkt auch ab Version 9)
- Mozilla Firefox (Version 19)
- Opera (Version 12.14)

Eine Anpassung an weitere Plattformen ist in Arbeit.