

## Systemanforderungen

Hier sehen Sie eine Auflistung aller Systemanforderungen.

Legende:

\* = Neben den aufgeführten Betriebssystemen und Browsern kann der Webservice von DMRZ.de auch mit weiteren Betriebssystemen sowie auf Tablets und Smartphones verwendet werden. Die Funktionsfähigkeit dieser weiteren Betriebssysteme sowie bei Nutzung auf Tablets und Smartphone kann, abhängig von dem Betriebssystem, dem Browser und der Konfiguration des jeweiligen Geräts, eingeschränkt sein.

<b>Webservice</b>		
Aktuell unterstützte Betriebssysteme	Nutzbar ab	Supported
Microsoft Windows	Windows 7	Nur Versionen, die von Microsoft mit Sicherheitsupdates supported werden, werden auch durch das DMRZ supported.
Apple	macOS 10.10	Nur Versionen, die von Apple mit Sicherheitsupdates supported werden, werden auch durch das DMRZ supported.
Aktuell unterstützte Browser*	Nutzbar ab	Verschlüsselung
Internet Explorer (nur für Windows-PC)	Version 11	Aktuellstes Verschlüsselungsprotokoll (mind. TLS 1.2)
Mozilla Firefox	Aktuellste Version	Aktuellstes Verschlüsselungsprotokoll (mind. TLS 1.2)
Mozilla Firefox ESR	Aktuellste Version	Aktuellstes Verschlüsselungsprotokoll (mind. TLS 1.2)
Google Chrome	Aktuellste Version	Aktuellstes Verschlüsselungsprotokoll (mind. TLS 1.2)
Safari (nur für Mac)	Aktuellste Version	Aktuellstes Verschlüsselungsprotokoll (mind. TLS 1.2)
Microsoft Edge	Aktuellste Version	Aktuellstes Verschlüsselungsprotokoll (mind. TLS 1.2)
Internet	Mindestens	Empfohlen
Verbindungsqualität	1 MBit	6 MBit
Auflösung	Mindestens	Empfohlen
Bildschirmauflösung	1024 x 768	1920 x 1080

<b>Weitere Module</b>		
Kartenleser	Nutzbar ab	Supported
Schnittstelle	Windows 10	Nur Support der DMRZ.de-Schnittstelle Kein Support für die Treiber der Hersteller der Kartenleser
Widget	Nutzbar ab	Supported
Verschlüsselung Kunden-Homepage	Aktuellstes Verschlüsselungsprotokoll (mind. TLS 1.2)	Aktuellstes Verschlüsselungsprotokoll (mind. TLS 1.2)
Ontrabio	Nutzbar ab	Supported
Aktuell unterstützte Betriebssysteme	Siehe Webservice	Siehe Webservice
Aktuell unterstützte Browser*	Siehe Webservice	Siehe Webservice
Internet	Siehe Webservice	Siehe Webservice
Auflösung	Siehe Webservice	Siehe Webservice
App	Nutzbar ab	Supported
Android	Keine Angabe	Die letzten vier Hauptversionen (z. B.: 6.x, 7.x, 8.x, 9.x) mit den jeweiligen aktuellsten Unterversionen (z. B.: 8.1) werden auch supported.
iOS	Keine Angabe	Die letzten drei Hauptversionen (z. B.: 10.x, 11.x, 12.x) mit den jeweiligen aktuellsten Unterversionen (z. B.: 11.4) werden auch supported.
App-Version (Mindestens jede zweite Version ist ein Zwangsupdate)	Keine Angabe	Die letzten 2 veröffentlichten App-Versionen