

Voraussetzungen

Im Folgenden werden die Voraussetzung definiert, die es benötigt um das **Naturpark Informationssystem** fehlerfrei zu verwenden.

NIS basiert auf **QGIS** und ist wie QGIS auch **plattformübergreifend¹⁾ und OpenSource**. Es kommt bereits mit allen Notwendigen Bestandteilen. In einigen Fällen kann es jedoch erforderlich sein, die Schriftart **Open Sans** zu installieren. Diese liegt im **offenen Standard** vor und darf auf allen Betriebssystemen verwendet werden (im Gegensatz zur Schriftart Arial, welche bestimmten Einschränkungen unterliegt). Für die **Wartung und den Support** aus der Ferne ist es ebenfalls sinnvoll, eine Remote-Desktop-Software zu verwenden, welche auf allen Betriebssystemen funktioniert und welche im Kern frei ist: **RustDesk**

Also die folgenden Voraussetzungen müssen erfüllt werden:

1. Aktuelle QGIS-Version herunterladen und installieren:
<https://qgis.org/en/site/forusers/download.html>
2. Schriftart Open Sans herunterladen und installieren:
<https://fonts.google.com/specimen/Open+Sans>
3. RustDesk installieren (für den Remote-Support): <https://rustdesk.com>

Optional:

1. Installation des reduzierten und performanten NIS-Nutzerprofils: [NIS-Profil für Windows \(in Arbeit\)](#)

Mithilfe durch Feedback und Wünsche

NIS wird über die freie Softwareplattform **GitLab** bereit gestellt. Diese ist ähnlich zu GitHub (inzwischen zur Microsoft Corporation gehörend) wie ein **freier Marktplatz für Software** zu verstehen: Es gibt Menschen die Software oder „Software-Teile“ anbieten und Menschen, welche diese frei herunterladen und nutzen können. Dabei kann jeder sich einbringen, in dem **Fehler gemeldet und Wünsche geäußert** werden.

Auf GitLab kann man die Entwicklung von NIS mitverfolgen, sich einbringen und NIS herunterladen: <https://gitlab.com/map-site/naturpark-informationssystem> (es ist erforderlich, sich bei GitLab zu registrieren)

¹⁾

auf jedem Betriebssystem lauffähig

From:
<https://lernplattform.map-site.de/> - Lernplattform für OpenSource GIS

Permanent link:
https://lernplattform.map-site.de/doku.php/handbooks/nis/a_erste_schritte/a_voraussetzungen_erfuellen?rev=1686154657

Last update: **2023/06/07 18:17**

