

# 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 **plattformübergreifend<sup>1)</sup> 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 (LTR)** herunterladen und installieren:  
<https://qgis.org/de/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)



<sup>1)</sup>

auf jedem Betriebssystem lauffähig

From:  
<http://lms.map-site.de/> - **Lernplattform für OpenSource GIS**

Permanent link:  
[http://lms.map-site.de/doku.php/handbooks/nis/a\\_erste\\_schritte/a\\_voraussetzungen\\_erfuellen](http://lms.map-site.de/doku.php/handbooks/nis/a_erste_schritte/a_voraussetzungen_erfuellen)

Last update: **2023/06/11 21:20**

