


# Erste Schritte

Jedes Naturpark-Informationssystem **wird an den jeweiligen Naturpark / Nationalpark angepasst**. Zu den Anpassungen gehören:

- die National-/Naturparkregion,
- die Basisdaten (Topographische Karten, Verwaltungseinheiten, ALKIS, DOP, OSM, etc.),
- die Fachdaten (Natura2000, Schutzgebiete etc.) sowie die
- Natur- bzw. Nationalparkspezifischen Symbole, Farben, Logos, Piktogramme sowie sonstige Besonderheiten.

Diese so vorbereitete und auf den Park zugeschnittene NIS-Version wird nach Fertigstellung übergeben (vor Ort oder über eine Remote-Desktop-Verbindung) und **kann sofort mit Stammdaten, Infrastrukturen, POI's, Wegen, Pflege und Patenschaften usw. gefüllt werden**.

## Voraussetzungen zur Verwendung von NIS

NIS basiert zu 100% auf QGIS und soll genau wie QGIS auch plattformübergreifend (auf jedem Betriebssystem lauffähig) und Open Source sein. Dazu ist es erforderlich, Schriftarten eines  **offenen Standards** wie **Open Sans** zu verwenden. Für die Wartung und den Support vor Ort ist es ebenfalls sinnvoll, eine Remote-Desktop-Software zu verwenden, welche auf allen Betriebssystemen funktioniert und welche im Kern frei ist: [AnyDesk](https://anydesk.com/de)

Also:

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. AnyDesk installieren (für den Remote-Support): <https://anydesk.com/de>

## Mithilfe durch Feedback und Wünsche

NIS wird über die freie Softwareplattform [GitLab](https://gitlab.com) 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.

NIS liegt auch auf GitLab. Hier kann man die Entwicklung mitverfolgen, sich einbringen und NIS herunterladen: <https://gitlab.com/map-site/naturpark-informationssystem> (es ist erforderlich, sich bei GitLab zu [registrieren](#))

Last update:

2022/10/11 09:20 handbooks:nis:a\_erste\_schritte [https://lernplattform.map-site.de/doku.php/handbooks/nis/a\\_erste\\_schritte?rev=1665472824](https://lernplattform.map-site.de/doku.php/handbooks/nis/a_erste_schritte?rev=1665472824)

From:

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

Permanent link:

[https://lernplattform.map-site.de/doku.php/handbooks/nis/a\\_erste\\_schritte?rev=1665472824](https://lernplattform.map-site.de/doku.php/handbooks/nis/a_erste_schritte?rev=1665472824)

Last update: **2022/10/11 09:20**

