Organisatorisches

- Rechtliche Grundsätze
  - Antrag Internetdienste
    - Passwort vergessen
  - DLRG Internet-Regelwerk
  - Durchführungsbestimmungen zum Regelwerk
- Technik und Betreuung
  - Serverlandschaft
    - Software
    - Backup
  - Arbeitskreis Informationstechnik
    - Mitmachen
  - Du möchtest im Arbeitskreis Informationstechnik mitarbeiten?
    - Dev-Gruppe
    - Ops-Gruppe

Rechtliche Grundsätze

- Die Server stehen ausschließlich DLRG-Gliederungen zur Verfügung.
- Die Nutzung ist kostenlos.
- Ihr könnt dort Informationen in eigener Sache veröffentlichen.
- Für den Inhalt sind die vertretungsberechtigten Vorstandsmitglieder der Gliederung verantwortlich, falls die Gliederung ein e.V. ist, und ansonsten die vertretungsberechtigten Vorstandsmitglieder der nächst höheren Gliederung mit e.V.-Status.

Antrag Internetdienste

Um für die Gliederung einen neuen Internetauftritt und Zugang zum Internet Service Center (ISC) zu bekommen, muss der Antrag Internetdienste ausgefüllt werden. Dieser muss unterschrieben und gestempelt nach Bad Nenndorf geschickt werden. Dort erfolgen dann die Einrichtung und der Versand der initialen Zugangsdaten an den Antragsteller.

Passwort vergessen

Hat man das Passwort für den Gliederungsaccount vergessen, kann man die Passwort vergessen Funktion verwenden. Dann wird an die hinterlegte Email Adresse ein Link zum Setzen eines neuen Passworts verschickt. Hat man keinen Zugriff mehr auf die hinterlegte Adresse, muss ebenfalls der Antrag Internetdienste ausgefüllt werden, um ein neues Passwort durch den zuständigen Fachbereich in Bad Nenndorf zu bekommen. Auch kann man auf diesem Wege die hinterlegte E-Mail-Adresse ändern lassen.

DLRG Internet-Regelwerk

Das vom Präsidialrat geänderte Regelwerk, das zum 01.05.2017 in Kraft getreten ist, ist hier verfügbar.

Durchführungsbestimmungen zum Regelwerk

Diese Durchführungsbestimmungen wurden am 3. März 2018 von Präsidium beschlossen. Sie treten mit Wirkung vom 1. Juni 2018 in Kraft

Technik und Betreuung

Die technische Verfügbarkeit für sämtliche Internetauftritte der DLRG wird durch den ehrenamtlich arbeitenden Arbeitskreis Informationstechnik (AK IT) gewährleistet. Dieser sorgt für die technische Umsetzung der vom Präsidium beschlossenen Aufträge.

Serverlandschaft

Die Onlineangebote der DLRG werden von AWS (Amazon) gehostet. Das Rechenzentrum befindet sich in Deutschland.

Software

Softwareseitig setzen wir auf aktuelle OpenSource Technologien: Ubuntu, mit Apache / PHP und Mysql-Datenbank. Für die Homepage nutzen wir TYPO3.

Backup

Alle Daten sind in zwei Verfügbarkeits-Zonen vorhanden, und wir erstellen tägliche Datensicherung der wichtigsten Server.

Arbeitskreis Informationstechnik

Der Arbeitskreis Informationstechnik (AK IT) ist ein vom Präsidium installierter Kreis ehrenamtlicher DLRG-Mitglieder. Der AK IT betriebt die Server und entwickelt und pflegt die Onlineangebote. Mehr zum AK IT. Der Arbeitskreis besteht aus den Gruppen Dev (Development) und Ops (Operations).

Mitmachen

Der Arbeitskreis Informationstechnik arbeitet ehrenamtlich. Daher sind wir immer auf der Suche nach engagierten Mitarbeitern, die ihre Fähigkeiten nicht nur lokal, sondern auch bundesweit einsetzen wollen.

Du möchtest im Arbeitskreis Informationstechnik mitarbeiten?

Warum nicht die Erweiterung, die für die Gliederung programmiert wird, zentral für alle im System einbauen? Warum nicht das Know-How, das in einen privat aufgesetzten Server gesteckt wird, für die gesamte DLRG zur Verfügung stellen?

Da der Arbeitskreis Informationstechnik auf Bundesebene komplett ehrenamtlich arbeitet, sind auch wir immer auf der Suche nach Personen die uns unterstützen möchten. Interesse an der Sache und an der Mitarbeit in einem netten Team muss auf jeden Fall vorhanden sein.

Mitmachen

Dev-Gruppe

Personen, die gesucht werden, sollten sich in mindestens einem der genannten Bereiche auskennen:

- **Mindestalter 18**
- Im Bereich Backend: Programmierkenntnisse in den Bereichen PHP 7.2+, MySQL/PDO
- Im Bereich Frontend: SCSS, Javascript, gulp.js, Twig und Fluid als Template engines
- Im Bereich Apps: Flutter und Dart mit Tools wie Codemagic und Sentry
- TYPO3-Administration / -Entwicklung, Fluid & Extbase
- Anwenderkenntnisse des Systems für Schulungen / Support der Gliederungen

Ops-Gruppe

Hier geht es um die technische Wartung, Weiterentwicklung und Sicherung der Systemstabilität der Serversysteme. Die Administration erfolgt vollständig per Fernzugriff.

Du solltest dich in mind. einem Bereich auskennen und auch im IT-Umfeld arbeiten:

- **Mindestalter 18**
- Linux und Apache
- MySQL Betrieb und Tuning im Enterprise Umfeld
- Größere Netzwerke und hohe Verfügbarkeit
- Netzwerktechnik und LoadBalancing
- Mail Serversysteme
- Virtualisierung, Docker und Container Orchestration