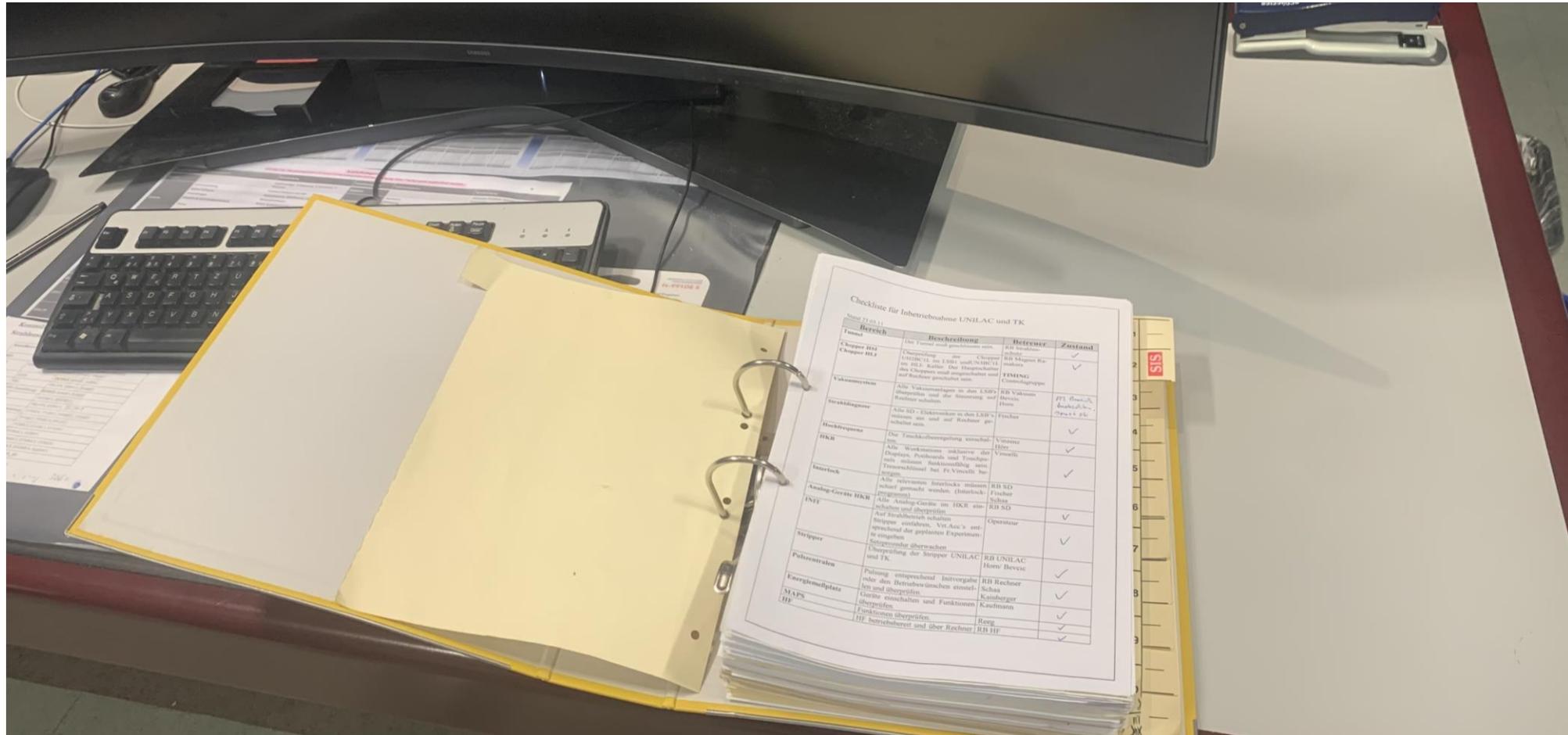


# Inbetriebnahme Checkliste

UNILAC, TK, SIS18, HEST, ESR, CRYRING, HITRAP, SIS100...

# HKR Checklisten aus 2012



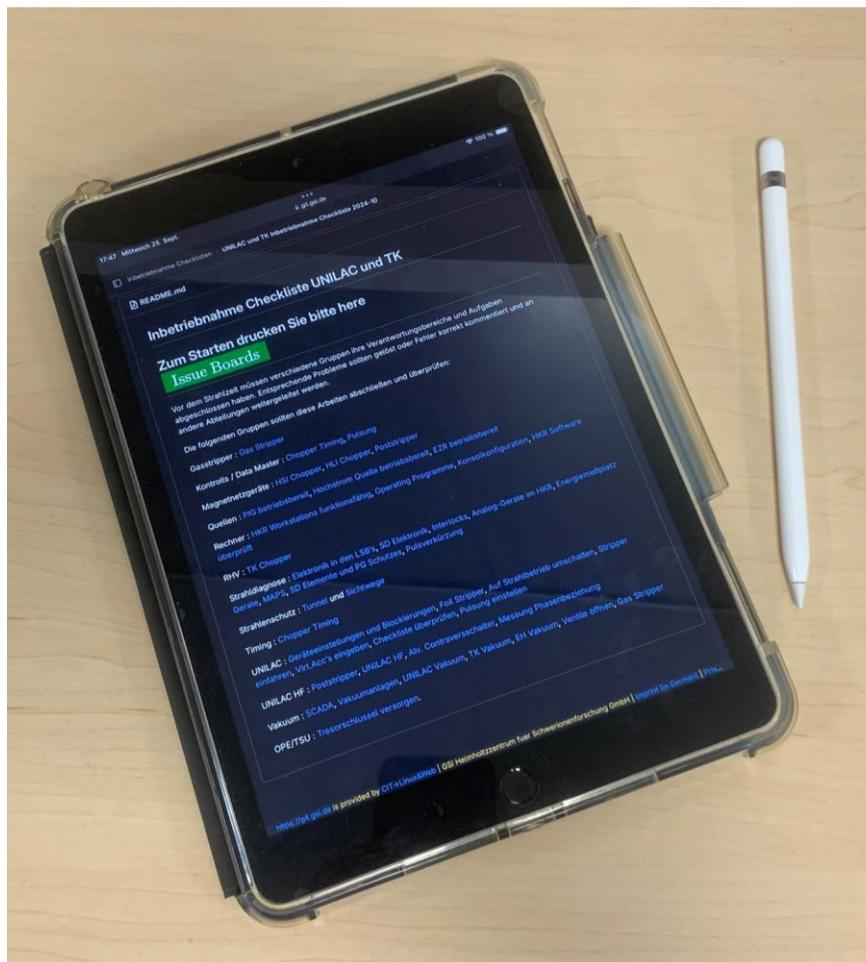
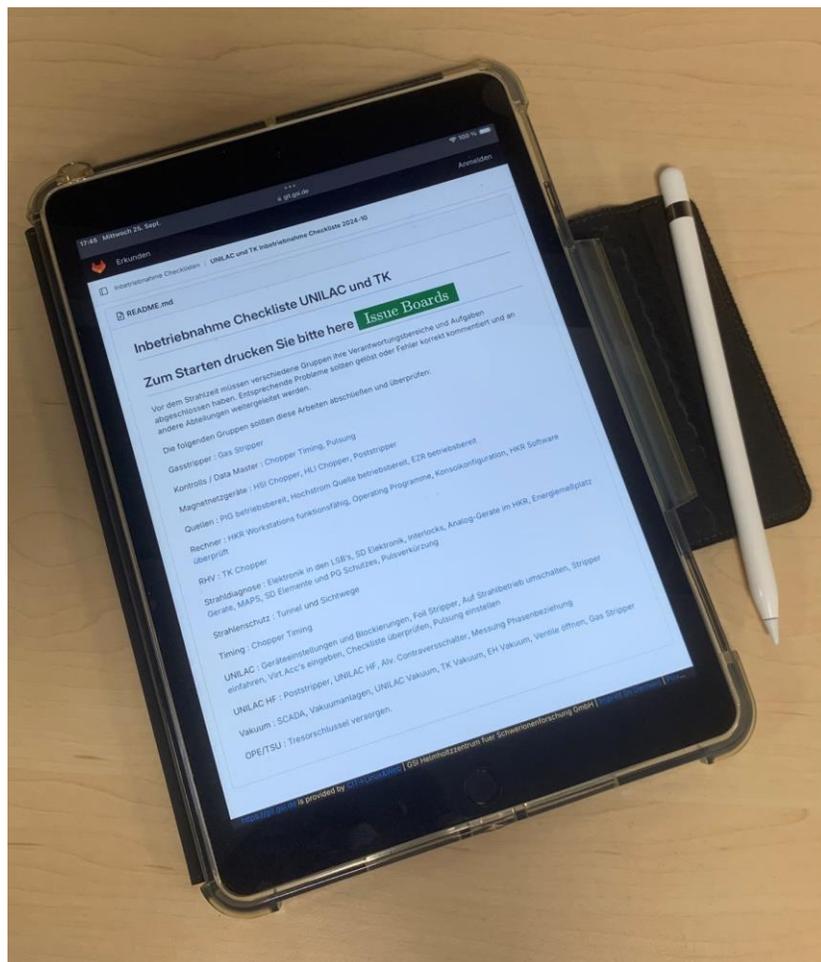
# Alternative / Möglichkeiten

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Papier Version         | immer da, aber... nur 1 Exemplar           |
| 2. Editierte PDF-file     | kein parallel betrieb                      |
| 3. Excel-file auf Seafile |  |
| 4. Apple/Google Notes     | nicht gsi.de, Nutzer, wenige Einstellungen |
-

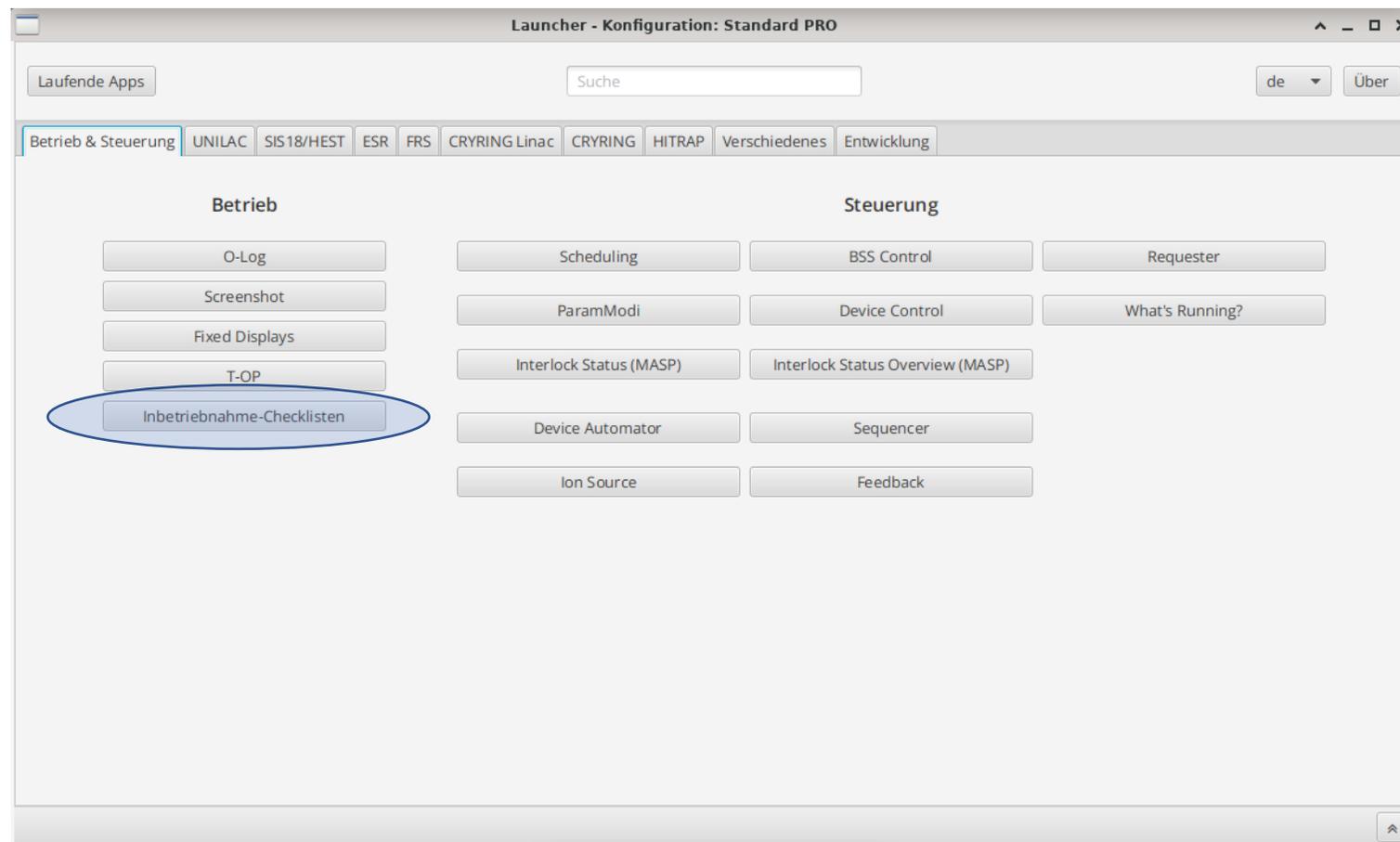
# Alternative / Möglichkeiten

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Papier Version         | immer da, aber... nur 1 Exemplar               |
| 2. Editierte PDF-file     | kein parallel betrieb                          |
| 3. Excel-file auf Seafile |  |
| 4. Apple/Google Notes     | nicht gsi.de, Nutzer, wenige Einstellungen     |
| <hr/>                     |  |
| 5. LCM Digital            | nicht gsi.de, Lizenz, ohne Abhängigkeiten      |
| 6. Planisware             | nicht gsi.de, Lizenz, Monster                  |
| 7. JIRA                   | nicht gsi.de, Abhängigkeiten, direkte Aufgaben |
| 8. GIT                    | gsi.de, gsi weblogin                           |

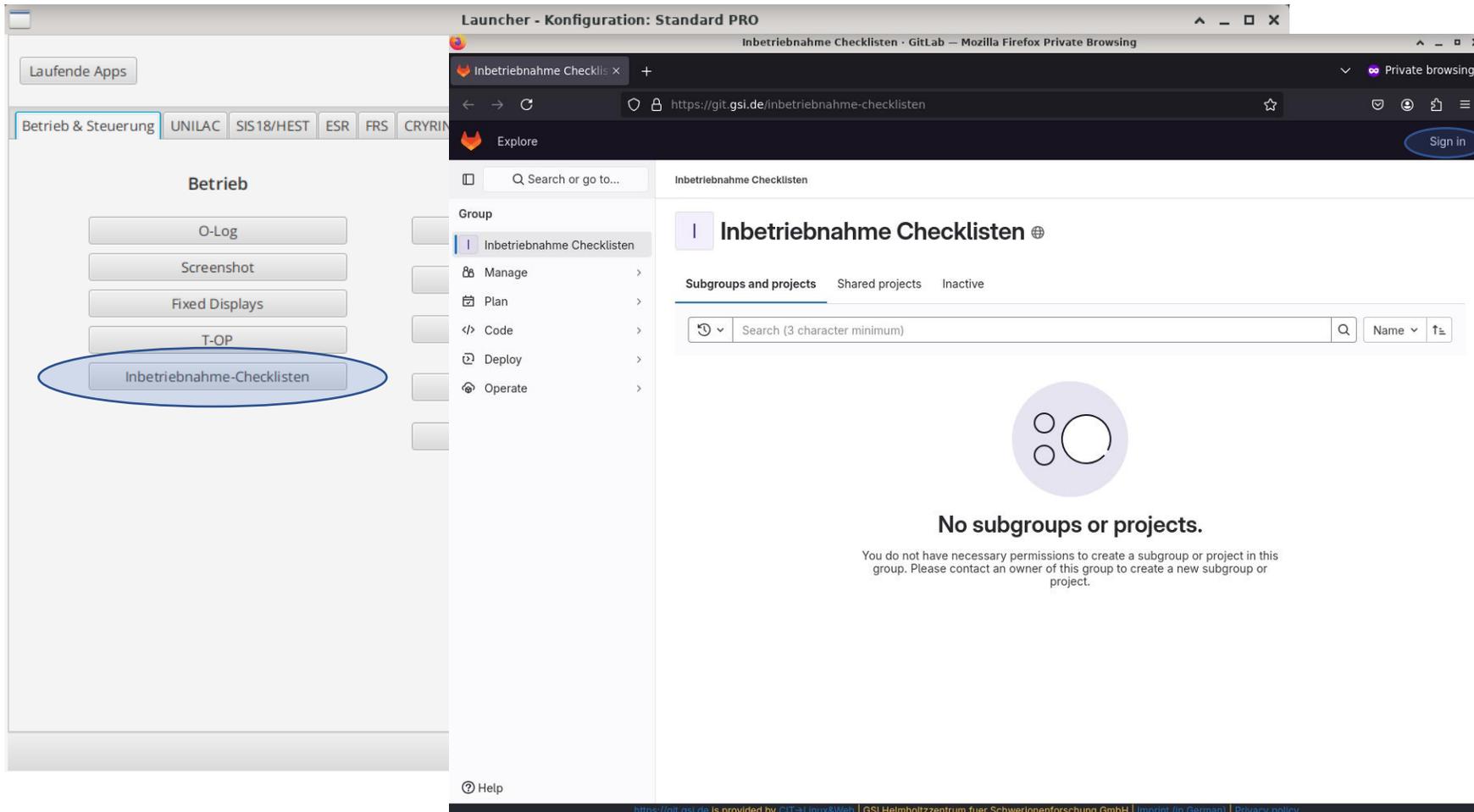
# Auf OPE-iPad : Tag / Nachts oder privat Themen



# Zugriff auf die Checkliste



# Zugriff auf die Checkliste



The image shows a desktop environment with two windows. The background window is titled "Launcher - Konfiguration: Standard PRO" and contains a sidebar with a button labeled "Inbetriebnahme-Checklisten" circled in blue. The foreground window is a Mozilla Firefox Private Browsing window with the address bar showing "https://git.gsi.de/inbetriebnahme-checklisten". The browser's address bar and a "Sign in" button in the top right corner are also circled in blue. The main content of the browser window displays the title "Inbetriebnahme Checklisten" and a message: "No subgroups or projects. You do not have necessary permissions to create a subgroup or project in this group. Please contact an owner of this group to create a new subgroup or project."

# Zugriff auf die Checkliste

The image shows a composite screenshot of a web application interface. On the left, a sidebar menu titled "Betrieb" (Operation) is visible, with the "Inbetriebnahme-Checklisten" (Commissioning Checklists) option highlighted by a blue oval. The main content area on the left shows a "Group" list with "Inbetriebnahme Checklisten" selected. On the right, a browser window displays the GitLab sign-in page for "git.gsi.de". The page includes a "Welcome to the GSI Gitlab git.gsi.de" message, instructions for using GSI web login accounts, and a sign-in form with fields for "Username" (containing "k.grigoryev") and "Password", a "Remember me" checkbox, and a "Sign in" button. The browser's address bar shows the URL "https://git.gsi.de/users/sign\_in?redirect\_to\_referer=yes".

# GIT.GSI.DE

The screenshot shows the GitLab interface for the 'Inbetriebnahme Checklisten' group. The page title is 'Inbetriebnahme Checklisten'. Below the title, there are tabs for 'Untergruppen und Projekte', 'Geteilte Projekte', and 'Inaktiv'. A search bar is present with the text 'Suche (mindestens 3 Zeichen)'. Below the search bar, there are two project entries:

- UNILAC und TK Inbetriebnahme Checkliste 2024-10 (Maintainer) - 0 stars, updated 3 weeks ago.
- Checkliste Funktionalitätstest FÜR ALLE (Maintainer) - 0 stars, updated 1 month ago.

The left sidebar contains navigation options: Angeheftet (120), Merge Requests (0), Verwalten, Planen, Code, Build, Bereitstellung, Betreiben, and Einstellungen.

The screenshot shows the GitLab user settings page for Kirill Grigoryev (@k.grigoryev). The page title is 'Einstellungen - Benutzereinstellungen'. The left sidebar contains navigation options: Status setzen, Profil bearbeiten, Einstellungen, Abmelden, Anmerkungen, Chat, Access tokens, E-Mails, Benachrichtigungen, SSH-Schlüssel, GPG-Schlüssel, Einstellungen, Kommentarvorlage, Aktive Sitzungen, Authentifizierungsprotokoll, and Nutzungsquoten.

The main content area is titled 'Darstellung' (Appearance) and 'Darstellung' (Appearance). It includes a search bar and a section for 'Darstellung' (Appearance) with the following options:

- Hell
- Dunkel (Experiment)
- Automatisch (Experiment)

The 'Navigationsdesign' (Navigation Design) section includes the following options:

- Indigo
- Helles Indigo
- Blau
- Hellblau
- Grün
- Hellgrün
- Rot
- Hellrot
- Grau
- Neutral

The 'Syntax-Highlight-Design' (Syntax Highlight Design) section includes the following options:

- Hell
- Dunkel
- Solarized Light
- Solarized Dark
- Monokai

At the bottom, there is a button 'Änderungen speichern' (Save changes).

# GIT Projekt

The screenshot shows the GitLab interface for a repository named 'UNILAC und TK Inbetriebnahme Checkliste 2024-10'. The main content area displays the repository's README file, which is titled 'Inbetriebnahme Checkliste UNILAC und TK'. The README content includes a table with columns for 'Name', 'Letzter Commit', and 'Letzte Aktualisierung'. The table lists 'README.md' with the commit 'Update file README.md' and a date of 'vor 2 Monaten'. To the right of the README, there is a 'Projektinformation' sidebar showing 7 Commits, 1 Branch, 0 Tags, and 6 KiB of project storage. A navigation menu on the left includes options like 'Verwalten', 'Planen', 'Code', 'Build', 'Schützen', 'Bereitstellung', 'Betreiben', 'Überwachen', 'Analysieren', and 'Einstellungen'. A top banner for 'Auto-DevOps' is visible, with a button to 'Aktiviere in den Einstellungen'.

Name	Letzter Commit	Letzte Aktualisierung
README.md	Update file README.md	vor 2 Monaten

The screenshot shows the 'Issue Boards' section of the repository. The main heading is 'Zum Starten drucken Sie bitte here Issue Boards'. Below this, there is a paragraph of text: 'Vor dem Strahlzeit müssen verschiedene Gruppen ihre Verantwortungsbereiche und Aufgaben abgeschlossen haben. Entsprechende Probleme sollten gelöst oder Fehler korrekt kommentiert und an andere Abteilungen weitergeleitet werden.' This is followed by a list of groups and their tasks: 'Gasstripper : Gas Stripper', 'Kontroll / Data Master : Chopper Timing, Pulsung', 'Magnetnetzgeräte : HSI Chopper, HLI Chopper, Poststripper', 'Quellen : PIG betriebsbereit, Hochstrom Quelle betriebsbereit, EZR betriebsbereit', 'Rechner : HKR Workstations funktionsfähig, Operating Programme, Konsolkonfiguration, HKR Software überprüft', 'RHV : TK Chopper', 'Strahlendiagnose : Elektronik in den LSB's, SD Elektronik, Interlocks, Analog-Geräte im HKR, Energiemeßplatz Geräte, MAPS, SD Elemente und PG Schutzes, Pulsverkürzung', 'Strahlenschutz : Tunnel und Sichtwege', 'Timing : Chopper Timing', 'UNILAC : Geräteeinstellungen und Blockierungen, Foil Stripper, Auf Strahlbetrieb umschalten, Stripper einfahren, Virt.Acc's eingeben, Checkliste überprüfen, Pulsung einstellen', 'UNILAC HF : Poststripper, UNILAC HF, Alv. Contraversschalter, Messung Phasenbeziehung', 'Vakuum : SCADA, Vakuumanlagen, UNILAC Vakuum, TK Vakuum, EH Vakuum, Ventile öffnen, Gas Stripper', and 'OPE/TSU : Tresorschlüssel versorgen.' On the right side, there is a 'Projektinformation' sidebar with the same data as the first screenshot. The bottom of the page features a footer with the text: 'https://git.gsi.de is provided by CIT→Linux&Web | GSI Helmholtzzentrum fuer Schwerionenforschung GmbH | Imprint (in German) | Privacy policy'.

# GIT Ticketübersichten / KanBan / Issue Board

The screenshot shows a GitLab Kanban board for the project 'UNILAC und TK Inbetriebnahme Checkliste 2024-10'. The board is organized into four columns representing different stages of the workflow:

- Testbereit (36 tickets):** This column contains 11 tickets, including:
  - 1.1 Tunnel geschlossen (#1)
  - 1.2 Sichtwege geschlossen (#2)
  - 2.1 Chopper timing überprüft (#3)
  - 2.2 HSI Chopper überprüft (#4)
  - 2.3 HLI Chopper überprüft (#5)
  - 2.4 TK Chopper überprüft (#6)
  - 3.1 SCADA läuft (#7)
  - 3.2 Alle Vakuumanlagen in SCADA aktiv (#8)
  - 3.3 UNILAC Vakuum in Ordnung (#9)
  - 3.4 TK Vakuum in Ordnung (#10)
  - 3.5 EH Vakuum in Ordnung (#11)
- In Bearbeitung (1 ticket):** This column contains one ticket:
  - 13.1 UNILAC HF betriebsbereit (#28)
- Fehlgeschlagen (0 tickets):** This column is currently empty.
- Abgeschlossen (3 tickets):** This column contains three tickets:
  - 6.3 Tresorschlüssel besorgen (#19)
  - 14.1 PIG betriebsbereit (#31)
  - 14.2 Hochstrom Quelle betriebsbereit (#32)

The interface includes a sidebar with navigation options like 'Projekt', 'Verwalten', 'Planen', 'Tickets', 'Ticketübersichten', 'Meilensteine', 'Wiki', 'Code', 'Build', 'Schützen', 'Bereitstellung', 'Betreiben', 'Überwachen', 'Analysieren', and 'Einstellungen'. The bottom of the page features a footer with the URL <https://git.gsi.de> and information about the provider, GSI Helmholtzzentrum fuer Schwerionenforschung GmbH.

# GIT Ticketbearbeitung

The screenshot shows a GitLab issue page for '6.3 Tresorschlüssel besorgen' (ID #19). The page is in German and includes a sidebar with navigation options, a main content area with a table of related items, and a right-hand sidebar with metadata. The table lists items with columns for 'Bereich', 'Beschreibung', 'Betreuer', and 'Telefon'. The activity log shows recent updates by Kirill Grigoryev, including a description change, a 'testbereit' label addition, and assignment to t.v.schaewen. A comment from a.zimmermann is also visible.

6.3 Tresorschlüssel besorgen (#19) · Tickets · Inbetriebnahme Checklisten / UNILAC und TK Inbetriebnahme Checkliste 2024-10 · GitLab – Mozilla Firefox Private Browsing

https://git.gsi.de/inbetriebnahme-checklisten/unilac-und-tk-inbetriebnahme-checkliste-2024-10/-/issues/19

Inbetriebnahme Checklisten / UNILAC und TK Inbetriebnahme Checkliste 2024-10 / Tickets / #19

### 6.3 Tresorschlüssel besorgen

Offen Importiert Ticket erstellt vor 2 Monaten von Kirill Grigoryev

Bereich	Beschreibung	Betreuer	Telefon
HKR		RB Rechner	PSA 6281
HKR	Tresorschlüssel besorgen	OPE	
		- von Schaewen, Thomas	3136
		- Schmidt, Christian (GL)	3520

vor 2 Monaten von Kirill Grigoryev bearbeitet

0 0

Erstelle Merge Request

Designs hierherziehen oder zum Hochladen klicken.

#### Untergeordnete Elemente 0

Hinzufügen

Derzeit sind keine untergeordneten Elemente zugewiesen. Verwende untergeordnete Elemente, um dieses Ticket in kleinere Teile zu zerlegen.

#### Verknüpfte Elemente 0

Hinzufügen

Verknüpfe Issue miteinander, um zu zeigen, dass sie verwandt sind. Mehr erfahren.

#### Aktivität

Sortieren oder Filtern

- Kirill Grigoryev changed the description vor 2 Monaten · Importiert  
By Kirill Grigoryev on 2024-09-23T14:02:54
- Kirill Grigoryev added **testbereit** label vor 2 Monaten
- Kirill Grigoryev assigned to [@t.v.schaewen](#) vor 2 Monaten

**a.zimmermann** @a.zimmermann · vor 3 Wochen

[@t.v.schaewen](#) [@a.zimmermann](#) Tresorschlüssel liegt im HKR bereits vor.

Maintainer

6.3 Tresorschlüssel besorgen

Eine Aufgabe hinzufügen

Beauftragte(r) Bearbeiten  
t.v.schaewen

Labels Bearbeiten  
Abgeschlossen

Meilenstein Bearbeiten  
Keine

Fälligkeitsdatum Bearbeiten  
Keine

Zeiterfassung +  
Weder Schätzung noch Zeitaufwand eingetragen

Vertraulichkeit Bearbeiten  
Nicht vertraulich

3 Teilnehmer(innen)

Ticket verschieben

6.3 Tresorschlüssel besorgen

Suchen oder aufrufen ...

Projekt

- UNILAC und TK
- Inbetriebnahme Checkliste 2024-10

Angeheftet

Deine angehefteten Elemente werden hier angezeigt.

Verwalten

Planen

Tickets 40

Meilensteine

Wiki

Code

Build

Schützen

Bereitstellung

Betreiben

Überwachen

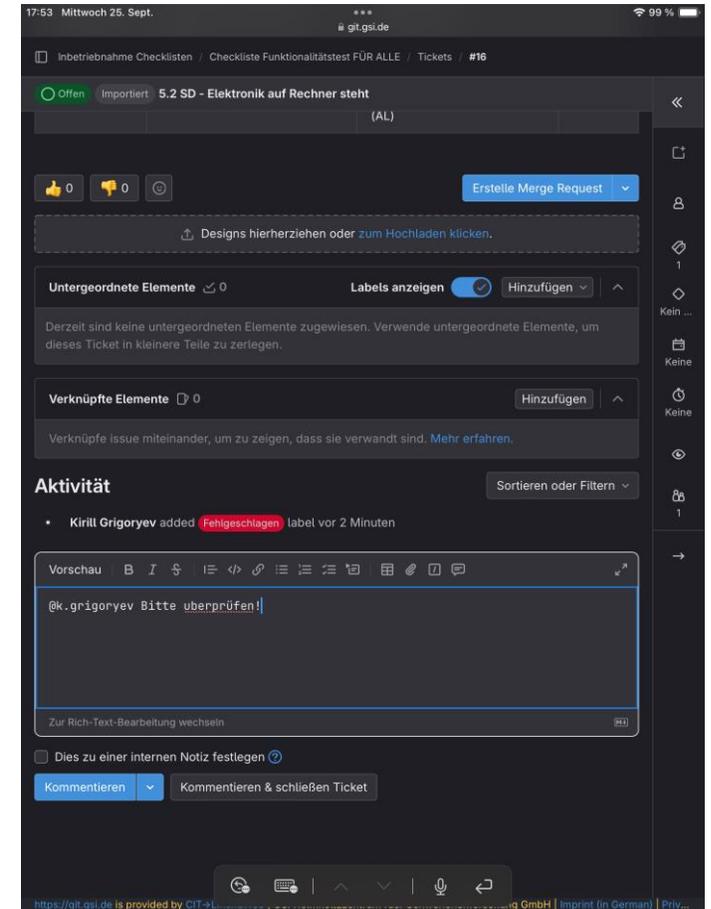
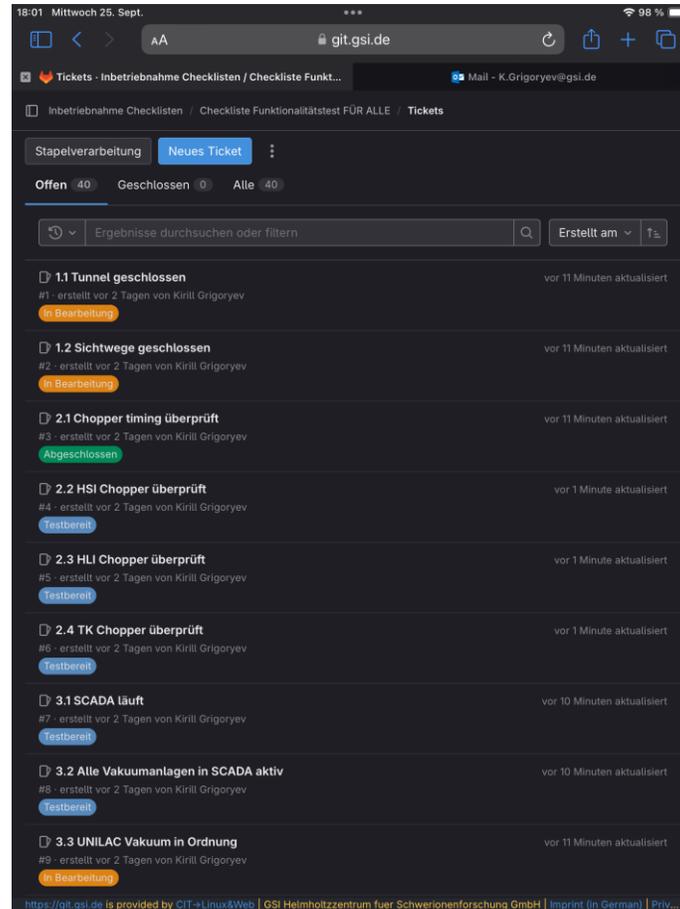
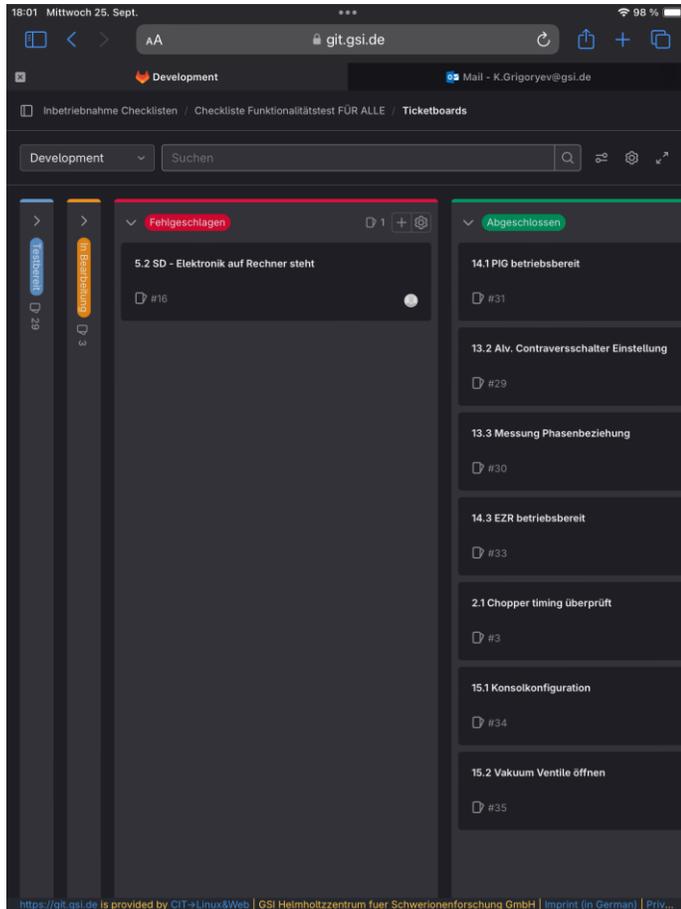
Analysieren

Einstellungen

Hilfe

https://git.gsi.de is provided by CIT→Linux&Web | GSI Helmholtzzentrum fuer Schwerionenforschung GmbH | Imprint (in German) | Privacy policy

# Ticket Bearbeitung auf iPad



# Projekt online

- GIT           git.gsi.de
  - > Inbetriebnahme Checklisten
  - > [Checkliste Funktionalitätstest FÜR ALLE](#)
- Herbst UNILAC Inbetriebnahme
  - [UNILAC und TK Inbetriebnahme Checkliste 2024-10](#)
- Neue liste für Januar 2025