

Ein neues Projekt in wenigen Minuten starten

Kit de documentation

Projekt — Einrichtungsleitfaden — DE

1 Warum das Kit vollständig eingespielt wird

Dieses Dokument ist eine sinngemäße Übersetzung. Maßgeblich ist das Originaldokument auf Französisch; Erweiterungen und Änderungen werden stets dort eingepflegt.

Dieser Leitfaden ist für Sie, nicht für die *KI*. Er beschreibt, wie ein neues Projekt aus dem Kit heraus gestartet wird.

Vor dem Vorgehen ein wichtiger Punkt: das Kit ist ein zusammenhängendes System. Seine Dateien sind keine unabhängigen Bausteine, die man einzeln auswählen könnte — sie hängen voneinander ab. Jedes *Stylesheet* hat ein zugehöriges Reference-Dokument, das seinen Gebrauch beschreibt. Das *Registry* nennt die aktiven Versionen. Der technische *Prompt* und die gemeinsame Struktur legen den verbindlichen Vertrag fest, den alle Ihre *Projektdateien* anwenden.

Das Kit teilweise einzuspielen — eine Reference vergessen, ein *Stylesheet* ohne seine *Registry*-Angabe ersetzen, einen alten *Prompt* stehen lassen — erzeugt stille Unstimmigkeiten, die sich erst beim Erzeugen eines Dokuments zeigen. Das Symptom ist dann eine zerbrochene Darstellung oder, schlimmer, verlorener Inhalt.

Einfache Regel: das Kit wird vollständig hochgeladen, so wie es geliefert wird. Alle in §3 aufgeführten Dateien gehen in einem Zug in den *Arbeitsbaum*. Keine Auswahl nach Belieben, kein Ersetzen Datei für Datei. Diese Regel gilt für die Einrichtung wie für spätere Aktualisierungen.

 *Eine Aktualisierung des Kits ersetzt die Dateien des Kits und lässt Ihre stehen. Ihre laufende Arbeit bleibt erhalten, solange Sie keine Datei des Kits selbst geändert haben.*

2 Die vorzubereitenden Angaben

Bereiten Sie vor dem Öffnen einer Sitzung die folgenden Angaben vor.

Angabe	Beispiel	Anmerkung
Ein kurzes Präfix	Arrosage	Ein Wort, ohne Sonderzeichen. Dieses Präfix erscheint in allen Dateinamen.
Der vollständige Projektname	Système d'arrosage	Der Name, der auf den Deckblättern der Dokumente erscheint.
Ihr Name	Norbert Weber	Ihr Name erscheint in der Fußzeile jedes Dokuments.
Die gewünschte Sprache	FR, EN, DE oder LU	Französisch, Englisch, Deutsch oder Luxemburgisch. Standard ist Englisch für Verbraucherprojekte; das Kit bleibt als dokumentierte Ausnahme auf Französisch.

3 Das Projekt anlegen und das Kit einspielen

Legen Sie ein neues Projekt an. Der Name ist frei. Laden Sie dann sämtliche unten aufgeführten Kit-Dateien ohne Ausnahme in seinen *Kontext* hoch.

Diese Dateien werden von Ihrem Projekt nicht verändert — sie sind für alle Projekte gleich, die dieses Kit verwenden. Sie liefern die Formatregeln, die dauerhaften Anweisungen und die visuellen Referenzen.

Die projekteigenen Dateien — *Registry*, Projekt-*Prompt*, Glossar, angepasstes *Deckblatt*, etwaige *Datenmodule* — werden zu diesem Zeitpunkt nicht hochgeladen: sie werden in der ersten Sitzung from scratch aus den verbindlichen Gerüsten von Gemeinsame Struktur erzeugt.

Kit-Datei	Rolle
Kit - <i>Registry.js</i>	Wahrheitsquelle der aktiven <i>Stylesheet</i> -Versionen und der <i>Zeitstempel</i> der Kit-Dokumente.
Kit - Projet - <i>Prompt</i> - LANG (TS).docx	Dauerhafte technische Anweisungen — zu Beginn jeder Sitzung gelesen.
Kit - Projet - Structure commune - LANG (TS).docx	Verbindlicher Vertrag der <i>Projektdateien</i> und Gerüste der <i>Datenmodule</i> .
Kit - Projet - Convention de nommage (TS).docx	Benennungsregeln der <i>Projektdateien</i> , Sprachkürzel eingeschlossen.
Kit - Projet - Guide d'initialisation - LANG (TS).docx	Dieser Leitfaden.
Kit - Projet - Guide de mise à jour - LANG (TS).docx	Verfahren zur Aktualisierung des Kits.
Kit - Documentation - Reading Guide - LANG (TS).docx	Leseleitfaden für den <i>Papierordner</i> .
Kit - Documentation - <i>Cover Sheet</i> (TS).docx	Referenz der Darstellungskonstanten des Deckblatts.
Kit - Documentation - <i>Cover Sheet</i> - LANG (TS).png	Erzeugtes <i>Deckblatt</i> des Kits — erste Seite des Ordners.
Kit - Documentation - <i>Pipeline</i> HTML - LANG (TS).docx	Aufbau der Website, Veröffentlichungsumfang, Regeln des Deployments.
Kit - Documentation - Quality Control - LANG (TS).docx	Einzige Referenz der Mechanismen der Qualitätssicherung und der Sitzungsvoraussetzungen.
Kit - Documentation - Prompts de dialogue - LANG (TS).docx	Gesprächsbefehle zum Kopieren in den <i>Chat</i> .

Kit-Datei	Rolle
Kit - Documentation - Comment documenter ses projets - LANG (TS).docx	Anhaltspunkte für die Entscheidungen vor der ersten geschriebenen Zeile.
Kit - Documentation - Étendre le Kit - LANG (TS).docx	Anleitung, eigene Darstellungen hinzuzufügen, ohne die des Kits zu ändern.
Kit - Glossaire - Termes - LANG (TS).docx	Glossar des Kits — <i>Paar</i> mit dem Begriffsmodul.
Kit - Glossary - Terms (TS).js	Begriffsmodul des Kit-Glossars — setzt die Begriffe in allen Dokumenten kursiv in Petrol.
Kit - Brands (TS).js	Markenmodul des Kits — setzt die Marken in fette Kapitälchen.
Kit - Text Highlights (TS).js	Modul der hervorgehobenen Textstellen — stellt die vom Projekt erklärten Einheiten kursiv dar.
Kit - Document Titles (TS).js	Modul der Anzeigebezeichnungen — lesbarer Name jedes Dokuments, Rubriktitle und Kategoriebezeichnungen, in der Sprache des Lesers.
Kit - <i>Stylesheet</i> - General - Code (TS).js	Allgemeines <i>Stylesheet</i> — Formatierungsmotor aller Dokumente.
Kit - <i>Stylesheet</i> - General - Reference (TS).docx	Referenzdokument des allgemeinen Stylesheets.
Kit - <i>Stylesheet</i> - Glossary - Code (TS).js	<i>Stylesheet</i> des Glossars.
Kit - <i>Stylesheet</i> - Glossary - Reference (TS).docx	Referenzdokument des Glossar-Stylesheets.
Kit - <i>Stylesheet</i> - YAML - Code (TS).js	<i>Stylesheet</i> der Code- und YAML-Blöcke.
Kit - <i>Stylesheet</i> - YAML - Reference (TS).docx	Referenzdokument des YAML-Stylesheets.
Kit - <i>Stylesheet</i> - HTML - Code (TS).js	HTML-Spiegel- <i>Stylesheet</i> — erzeugt die Seiten der <i>Subsite</i> .
Kit - <i>Stylesheet</i> - HTML - Reference (TS).docx	Referenzdokument des HTML-Stylesheets.
kit_check_markup.py	Prüfung der Auszeichnung zwischen einer Quelldatei und dem erzeugten Dokument, und Prüfung der Übereinstimmung der Breiten der Hinweis-Etiketten zwischen den Artefakten, die sie erklären.

Kit-Datei	Rolle
kit_check_ossature.py	Gerüstprüfung zwischen den Sprachvarianten eines Dokuments — Blockfolge, Ebenen, Tabellenmaße.
kit_extract_map.py	Strukturkarte eines bestehenden Dokuments — erster Schritt jeder Neuerzeugung.
kit_gen_document.js	Neuaufbau eines Dokuments aus seiner Strukturkarte — <i>stabiles Artefakt</i> , Quality Control §3.16.
kit_check_fidelite.py	Treueprüfung der Extraktion — Hin- und Rückweg, byte-genau verglichen.
kit_check_registry.py	Prüfung des Umfangs des Projekt- <i>Registry</i> — vor jeder <i>Erzeugung</i> aufgerufen. Ein Schlüssel außerhalb des Umfangs geht bei der nächsten Aktualisierung verloren, ohne dass der Verlust sichtbar wird.
kit_check_setters.py	<i>Lint</i> er der <i>Setter</i> -Disziplin — vor jeder <i>Erzeugung</i> aufgerufen. Fehlt er, lässt sich eine Pflichtregel nicht anwenden.
kit_check_couplets.py	Prüfung des gemeinsamen Zeitstempels der Glieder eines Paares. Ein fehlendes Glied wird gemeldet, ohne zu scheitern.
kit_validate_docx.js	<i>Validator</i> der erzeugten Dokumente — nach jeder <i>Erzeugung</i> aufgerufen, vor der Lieferung.
kit_validate_xlsx.py	<i>Validator</i> der Tabellendateien, die von den Pipelines erzeugt werden, die solche anlegen.
kit_render_cover_sheet.py	Deterministischer <i>Renderer</i> des Deckblatts, gesteuert von den Darstellungskonstanten des Dokuments <i>Cover Sheet</i> .
fonts/	<i>Poppins</i> -Schriften des <i>Deckblatt</i> -Renderers, mit ihrer OFL-Lizenz.
kit_patch_helpers.py	Helper zum Bau von Fragmenten für chirurgische Patches — vorgeschrieben, um einen Hinweis oder einen Kasten in ein bestehendes Dokument einzufügen.
kit_gen_glossaire_docx.js	Helper zur <i>Erzeugung</i> der Glossar-.docx aus dem Begriffsmodul. Gegenstück zu <code>kit_gen_glossaire_html.js</code> — eine Quelle, zwei Darstellungen.

Kit-Datei	Rolle
kit_gen_glossaire_html.js	Helper zur <i>Erzeugung</i> der Glossarseite der Website aus dem Begriffsmodul. Pflicht in jedem Projekt, das ein Glossar veröffentlicht.
package.json	Erklärung der <i>npm</i> -Module der Kette und ihrer Mindestversion — Neuinstallation mit <i>npm install</i> .
favicon.svg, favicon.ico, apple-touch-icon.png, index-icon.svg	Symbole der <i>Subsite</i> , von der Elternseite gezeichnet und vom Projekt getragen. Der Durchlauf kopiert sie in die Ressourcen der Website; index-icon.svg wird nur erwartet, wenn rendering.indexIcon es erklärt; seine Zeichnung zentriert sich in ihrer Anzeigefläche und füllt sie ganz aus, da das <i>Stylesheet</i> nur den Rahmen zentriert.

Hinweis: Diese Liste ist maßgeblich. Aktualisierungsleitfaden §3 verweist darauf, statt sie zu verdoppeln — eine hier fehlende Datei wird nirgends eingespielt.

Hinweis: Die *npm*-Module der Kette — *docx*, und *adm-zip* für die Veröffentlichung der Website — sind keine Kit-Dateien. *package.json* erklärt sie mit ihrer Mindestversion; sie werden stets neu mit *npm install* im Ordner des Kits installiert, nie durch Kopieren eines *node_modules* — Gemeinsame Struktur §11.

Hinweis: Die Dokumente der Rubriken je Modell — Handbuch, Praxisleitfaden, Umgebungsaufnahme und Gesprächsbefehle jedes dokumentierten Assistenten — gehören zum Papierordner und zur Website. Sie sind keine Kontextdateien für ein Verbraucherprojekt: nichts in der Erzeugung hängt von ihnen ab. Ein Projekt kann sie dennoch im Kontext behalten, wenn sein Anwender sie zur Hand haben möchte.

Hinweis: Braucht Ihr Projekt eigene Marken über die Kit-Marken hinaus, wird das zugehörige Modul bei der Einrichtung erzeugt. Ebenso für Variablennamen und Hausautomations-Entitäten — optionale Dateien, die nur bei Aktivierung entstehen.

4 Die erste Sitzung starten

Sobald alle Kit-Dateien im *Arbeitsbaum* liegen, öffnen Sie ein *Gespräch* und fügen den folgenden Text als erste Nachricht ein.

Dieser Text ist ein Wegbereiter: er erzwingt das Lesen aller Wahrheitsquellen in der richtigen Reihenfolge, einen ausdrücklichen Lesebericht, die Bestätigung Ihrer Konfiguration und das Warten auf Ihr Startsignal, bevor auch nur eine Datei entsteht. Das Ergebnis ist stimmig, weil kein Schritt übersprungen werden kann.

```
EINRICHTUNG EINES NEUEN PROJEKTS — VOLLSTÄNDIGE KIT-EINSPIELUNG
=====

PROJEKTKONFIGURATION :
```

```
-----

Projektpräfix      : [IHR PRÄFIX]
Vollständiger Name : [PROJEKTNAME]
Mein Name         : [IHR NAME]
Sprache           : [FR / EN / DE / LU]

PFLICHTLEKTÜRE — STRENGE REIHENFOLGE :
-----

Vor jeder Erstellung einer Projektdatei in dieser Reihenfolge lesen :

1. Kit - Projet - Prompt (TS).docx
  - dauerhafte technische Anweisungen.
2. Kit - Stylesheet - General - Code.js + Reference.docx
  - Formatmotor aller Dokumente.
3. Kit - Stylesheet - Glossary - Code.js + Reference.docx
  - Stylesheet des Projektglossars.
4. Kit - Stylesheet - YAML - Code.js + Reference.docx
  - Codeblöcke und YAML in der Dokumentation.
5. Kit - Stylesheet - HTML - Code.js + Reference.docx
  - spiegelndes HTML-Stylesheet.
6. Kit - Projet - Structure commune (TS).docx
  - verbindlicher Vertrag der Projektdateien und Gerüste.
7. Kit - Projet - Convention de nommage (TS).docx
  - Benennungsregeln.
8. Kit - Documentation - Quality Control (TS).docx
  - verbindliche Prüfkette und Sitzungsvoraussetzungen.
9. Kit - Projet - Guide d'initialisation (TS).docx
  - dieser Leitfaden.

LESEBERICHT — VOR DEM WEITERMACHEN ANTWORTEN :
-----

Für jedes Dokument der obigen Liste :
- vollständig gelesen : ja / nein
- festgestellte Version oder Zeitstempel

Dann bestätigen :
- die vier Konfigurationsangaben
- die Liste der gewünschten optionalen Datenmodule
  (Marken, Variablennamen, Hausautomations-Entitäten,
  Reading Guide, Projekt-Deckblatt) und ihren Wert

ABBRUCHBEDINGUNGEN :
-----

Ist eine dieser Bedingungen erfüllt, vollständiger Halt und
ausdrückliche Meldung vor jeder Erstellung :

- eine Kit-Datei fehlt im Arbeitsbaum
- eine im Registry angegebene Versionsnummer stimmt
  nicht mit der tatsächlichen Version der Datei überein
- zwei Dateien desselben Paares tragen verschiedene
  Zeitstempel
- eine Konfigurationsangabe fehlt oder ist mehrdeutig
```

NACH BERICHT UND BESTÄTIGUNGEN — AUF DAS GO WARTEN :

Keine Projektdatei erzeugen, bevor ein ausdrückliches « go » im Chat eingegangen ist. Zuerst den vollständigen Plan ankündigen : Reihenfolge der zu erzeugenden Dateien, vorgesehener Inhalt, sequentielle Lieferung nach Kit - Projet - Prompt §9.

Nach dem Lesebericht und der Bestätigung Ihrer optionalen Module antworten Sie einfach “go” im [Chat](#), um die [Erzeugung](#) der [Projektdateien](#) auszulösen.

5 Was danach geschieht

Die gesamte technische Arbeit wird übernommen. Sie haben nichts Technisches zu entscheiden über die vier Angaben aus §2 und die in Schritt 2 bestätigten optionalen Module hinaus.

#	Was getan wird	Was Sie tun
1	Liest alle Kit-Dateien der Reihe nach und bestätigt sein Verständnis: Präfix, Name, Sprache.	Prüfen, dass die Konfiguration richtig verstanden wurde.
2	Fragt, welche optionalen Module zu aktivieren sind und ob Sie den Reading Guide und das Projekt- Deckblatt wünschen.	Nach Bedarf antworten. Ohne Angabe dokumentieren die Vorgaben ein Standardprojekt.
3	Erzeugt die Projektdateien from scratch aus den Gerüsten von Structure commune: Projekt- Registry , Projekt- Prompt , Glossar, angepasstes Deckblatt , aktivierte Module. Wird das Deckblatt gewünscht, werden Sie im Dialog nach den projekteigenen Werten gefragt — den zwei Kopfzeilen, der Liste der Rubriken, den Dokumenten jeder Rubrik.	Abwarten.
4	Liefert die Dateien einzeln nach dem Protokoll der sequentiellen Lieferung.	Jede gelieferte Datei herunterladen.
5	Bestätigt, dass das Projekt bereit ist, und listet die in den Kontext hochzuladenden Dateien auf.	Die neuen Dateien in den Arbeitsbaum legen.

Hinweis: Die Zahl der Rubriken des Deckblatts ist nicht auf sechs begrenzt. Der Wert `TAB_NUMBERED_MAX` wird automatisch aus der Zahl der angegebenen Rubriken abgeleitet; die einzige Grenze ist die Zahl der Register, also zwölf. Siehe Gemeinsame Struktur §8.2.

6 Der tägliche Umgang

6.1 Sitzungsbeginn

Jedes *Gespräch* steht für sich — aus der vorigen Sitzung wird nichts behalten. Die Kontinuität sichern die Dateien des Projekts. Zu Beginn jeder Sitzung prüft die *KI*, dass alles in Ordnung ist, bevor sie anfängt.

Fehlt eine Datei, meldet sie es Ihnen. Laden Sie sie hoch und fahren Sie fort.

6.2 Sitzungsende

Um eine Sitzung zu beenden, sagen Sie einfach:

Und nun bitte zum Sitzungsende.

Sie erhalten selbsttätig eine Sitzungszusammenfassung, ein *Dateiverzeichnis* und, falls nötig, einen aktualisierten Projekt-*Prompt*. Die Liste der vor der nächsten Sitzung hochzuladenden Dateien wird Ihnen ebenfalls gegeben.

 *Die Sitzungszusammenfassung enthält die offenen Fragen und die Empfehlungen — sie ist Ihr Leitfaden, um die Arbeit in der nächsten Sitzung wieder aufzunehmen.*

6.3 Die aktuellen Dateien

Die wichtigste Regel: laden Sie nach jeder Sitzung die gelieferten aktualisierten Dateien in das Projekt hoch. Ohne diesen Schritt startet die nächste Sitzung von alten Dateien aus.

Je nach den in Ihrem *Registry* gesetzten Flags sind nicht zwingend alle Dateien der folgenden Tabelle in Ihrem Projekt vorhanden. Laden Sie nur die tatsächlich vorhandenen hoch.

Datei	Wann ersetzen
Projekt-<i>Registry</i>	Sobald ein Dokument- <i>Zeitstempel</i> oder ein Flag sich ändert.
Aktualisierter Projekt-<i>Prompt</i>	Sobald in einer Sitzung eine neue Konvention beschlossen wurde.
<i>Dateiverzeichnis</i>	Nach jedem Sitzungsende.
Glossarbereich-Modul	Sobald neue Begriffe hinzugekommen sind.
Markenmodul	Sobald ein neuer Markenname erkannt wurde — wenn das zugehörige Flag aktiv ist.
Variablenmodul	Sobald ein neuer Variablenname erkannt wurde — wenn das zugehörige Flag aktiv ist.
Hausautomations-Entitätenmodul	Sobald eine neue Entität erkannt wurde — wenn das zugehörige Flag aktiv ist.

Datei	Wann ersetzen
Inhaltsdokumente	Nach jeder Sitzung, in der sie geändert wurden.

 Im Zweifel darüber, welche Dateien hochzuladen sind, lesen Sie das Ende der Sitzungszusammenfassung: die Liste steht dort ausdrücklich.

7 Das Deckblatt in Ihren Dokumenten

Jedes von diesem Kit erzeugte Dokument beginnt mit einem *Deckblatt*, das Titel, Untertitel und Datum trägt. Kopf- und Fußzeile werden auf dieser ersten Seite selbsttätig unterdrückt, damit die Darstellung sauber bleibt — sie erscheinen erst ab Seite 2.

Dieses Verhalten steuert das Kit selbsttätig, ohne Ihr Zutun.

 Zeigt ein Dokument, das Sie erhalten, die Kopfzeile auf seinem *Deckblatt*, melden Sie es: das ist ein Fehler im Generatorskript, nicht in Word. Der *Validator* des Kits erkennt diesen Mangel inzwischen vor der Lieferung.