LUFO VII-2
FORMULAR-ASSISTENT

Einführung für Antragsteller/innen

Dr.-Ing. Christian Landfester, Online-Schulung, 10.11.2026

DLR Projektträger Luftfahrtforschung

Ablauf der heutigen Schulung

DLR Projektträger Luftfahrtforschung

Einstieg
15 Minuten

Live-Vorführung
60 Minuten

Fragen
15 Minuten

Kapitel 0
Beginnen und sichern

- ESR-PDF einlesen
- Speichern
- Arbeitsstand öffnen

Kapitel 1
Personal-planung

- Tarife und Stufen
- Personenmonate
- Stundensätze
- Erläuterungen

Kapitel 2
Arbeitsplan

- Arbeitspakete
- Meilensteine
- Balkenplan und PSP

Kapitel 3
Ressourcen-planung

- Arbeitsschritte
- Personal je Jahr
- Sachposten und Aufträge
- Gesamtübersicht

Kapitel 4
Ziele und Verwertung

- Outputs und Outcomes
- Impacts
- Verwertungsplan

Kapitel 5
Austausch im Verbund

- Exportieren und Einlesen
- gesperrte Angaben
- Verbundprüfung

Kapitel 6
easy-Online

- Formular-Checkliste
- Vorhaben-PDF
- XML-Datei
- Entwurf weiterbearbeiten

Fragen gerne in den Chat. Wir beantworten sie nach der Vorführung, abhängig vom Umfang ggf. auch im Nachgang per Sammel-Mail.

Motivation und Entwicklungsziel

Datenzentrierte statt dokumentzentrierte Antragstellung

Projektträger Luftfahrtforschung

Bisher: einzelne Beiblätter u.a.

- Balkenplan
- Projektstrukturplan
- Formblatt SMART-Ziele
- Verwertungsplan
- Berechnungsblätter Personal
- Vorhaben- und Verbund-beschreibung in vollem Umfang

dieselben Angaben **mehrfach erfassen** und **von Hand abgleichen**

Mit dem Formular-Assistenten

Formular-Assistent
mit integrierten Planungsfunktionen + laufenden Hintergrund-prüfungen

XML Maschinenlesbare Datenablage

erzeugt automatisch

PDF **Vorhaben-PDF**
Anlage zum Antrag

PDF **Verbund-PDF**
Anlage der Konsortialführung

XML **Import für easy-Online**
Vorbelegung des Antrags

+ Vorhaben- und Verbundbeschreibung **in reduziertem Umfang**

Angaben **einmal erfassen**, abhängige Werte **automatisch berechnen** und **prüfen** lassen

Bleibt wie bisher: Rechtsverbindlicher Antrag in easy-Online sowie Erklärungen und Nachweise Ihrer Einrichtung

Single-Source-of-Truth-Architektur

Datenintegration innerhalb eines Vorhabens

Projektträger Luftfahrtforschung

Vererbung von oben nach unten

Vorhaben und Personal — Zuwendungsart und Antragspositionen, Förderquote, Planzeitraum, Beteiligte, Personal nach Tarif oder mit Stundensatz

Planzeitraum als Zeitgrenze · Beteiligte und Personal zur Zuordnung

Arbeitsplan — Arbeitspakete mit Laufzeit, Lead, Beteiligten, Personal und Unterauftragnehmern, Meilensteine, kritischer Pfad

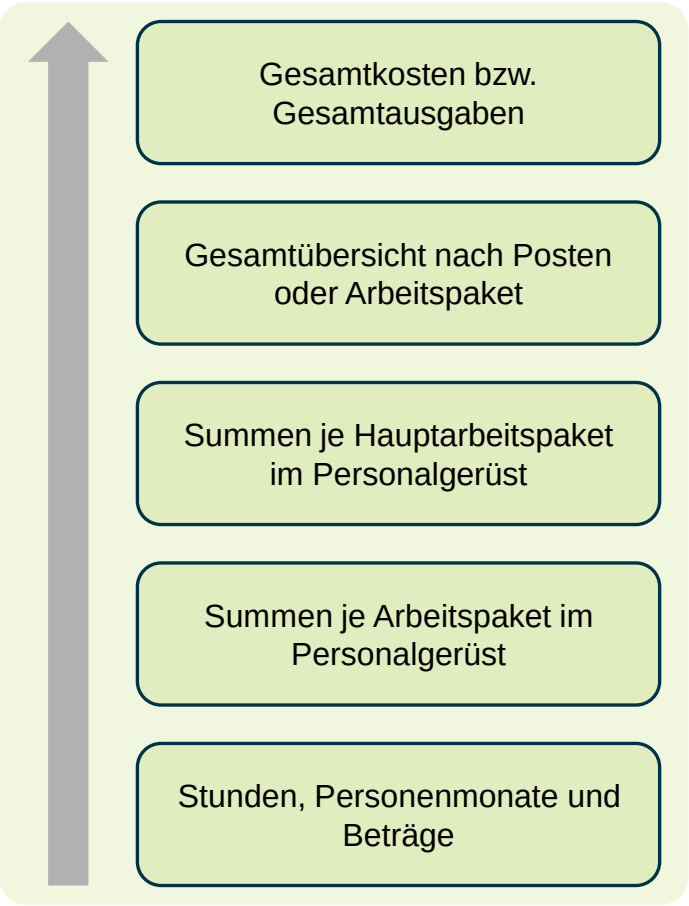
Kalenderjahre der Laufzeit · Personal und Unterauftragnehmer des Arbeitspakets · Arbeitsschritte

Detailplanung — je Arbeitspaket: Beschreibung, Arbeitsschritte, Posten je Position, Risikomanagement

Stunden und Personenmonate je Arbeitspaket · Beträge je Position und Kalenderjahr

Finanzplanung — Personalgerüst, Reisen mit AP-Bezug, Gesamtübersicht mit Zuwendung

Verdichtung von unten nach oben



Datensicherheit

Rein clientseitige Verarbeitung im Browser

Projektträger Luftfahrtforschung

Ihr Rechner

Formular-Assistent

HTML-Datei mit JavaScript, läuft in allen gängigen Browsern

- Benötigt keine Verbindung ins Internet
- Speichert nichts im Browser (z.B. Cookies, Session Storages)
- Benötigt keine Installation

für Sie und Ihre Einrichtung

- **Arbeitsstand (XML)**
- **Vorhaben-PDF mit Arbeitsstand**
- **XML-Datei für easy-Online**

für den Verbund

- **Austauschdatei (XML)**
- **Verbund-PDF**

Weitergabe nur durch Sie

- Im eigenen Haus: Arbeitsstand
- Im Verbund: XML-Austauschdatei oder Verbund-PDF
- An Projektträger: über easy-Online

Vorbereitung der Antragsunterlagen

Empfohlene Arbeitsweise bei Verwendung des Formular-Assistenten

Projektträger Luftfahrtforschung

Im Formular-Assistenten

1. **Formular beginnen und vorausfüllen mit dem ESR-PDF**

2. **Formularseiten von „Stammdaten“ bis „Ziele und Verwertung“ bearbeiten**
   - Stammdaten: Vorhaben, Zuwendung mit Positionen, Antragsteller/in, Personen, Beteiligte
   - Personalplanung: Personal nach Tarif oder mit Stundensatz
   - Arbeitsplan: Arbeitspakete, Meilensteine, Abhängigkeiten
   - Arbeitspakete: Detailplanung mit Ressourcen, Risikomanagement
   - Finanzplanung: freie Erfassung, Reisen, Gesamtübersicht
   - Ziele und Verwertung: Vorhabens- und Verbundziele, Verwertung, Schutzrechte

3. **Offene Meldungen klären (ggf. Rücksprache mit PT halten), Vorhaben-/Verbund-PDF und Datei für easy-Online erzeugen**

In easy-Online, wie bisher

4. **Antrag ausfüllen, auf Wunsch vorbelegt über die XML-Datei**

5. **Die gemäß Checkliste erforderlichen Unterlagen und Erklärungen beifügen**

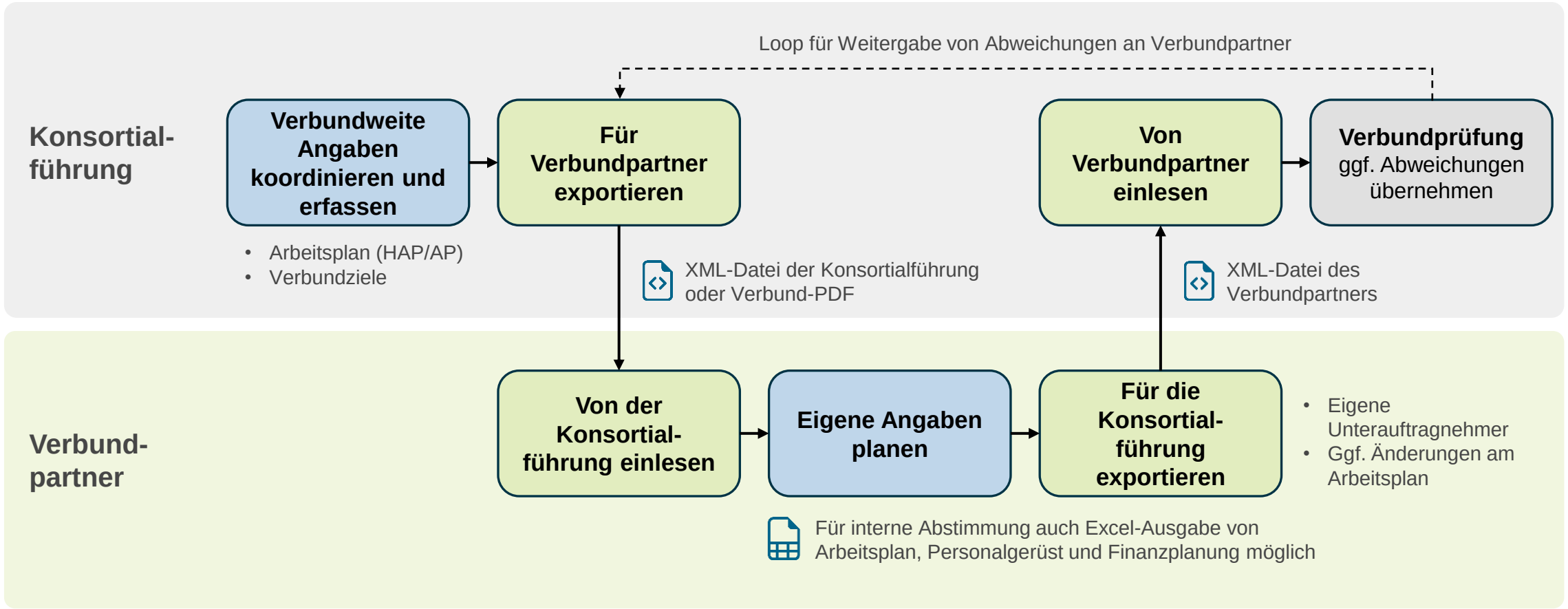
6. **Sichtprüfung aller Angaben**

7. **Antrag rechtsverbindlich einreichen**

Empfohlene Zusammenarbeit im Verbund

Austausch von Arbeitsplänen und sonstigen verbundweiten Angaben

Projektträger Luftfahrtforschung



Integrierte Prüffunktionen

Klassifizierung von Meldungen

Projektträger Luftfahrtforschung

fehlerhaft

formal, rechnerisch oder fachlich unzulässig

Beispiele

- Förderquote über der Höchstgrenze der Programmlinie
- Arbeitspaket, das über den Planzeitraum hinausreicht
- IBAN mit falscher Prüfsumme

unvollständig

Pflichtangabe fehlt oder Text unter dem Mindestumfang

Beispiele

- Stufe einer Person bei Vorhabensbeginn fehlt
- Meilenstein ohne zugeordnetes Arbeitspaket
- Kurzbeschreibung unter dem Mindestumfang

Hinweis

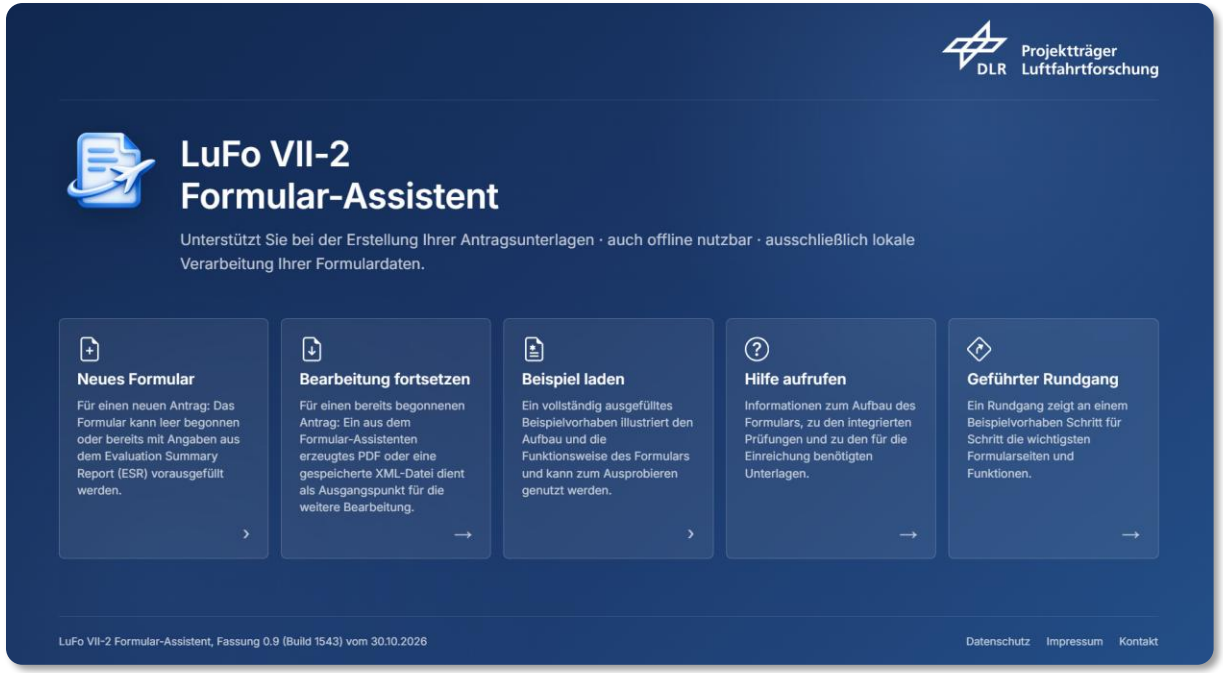
grds. zulässig, aber unplausibel, abweichend von der Förderpraxis oder mit Handlungsbedarf

Beispiele

- Projektmanagement über dem üblichen Anteil am Personalaufwand
- Typ KMU bei Beschäftigten oder Umsatz über den Schwellen
- Formangebot für einen FuE-Auftrag über der Schwelle

Hilfe und Kontakt

Projektträger Luftfahrtforschung



pt-lf-tools@dlr.de
bei Problemen oder technischen Rückfragen

Neue Fassungen im Downloadbereich
Arbeitsstände aus früheren Fassungen bleiben lesbar, die Änderungen stehen im Changelog.

Feedback erwünscht
Feedback-Bogen im Bereich „Prüfungen und Abschluss“ ausfüllen und per Mail an uns zurücksenden