

FirstSpiritTM

Basisschulung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Herzlich Willkommen!

Agenda

1 Einführung

2 FirstSpirit: Inhalte

3 FirstSpirit: Medien

Pause

4 FirstSpirit: Struktur

5 FirstSpirit: Datenquellen

6 Abschluss

Ziele der Schulung

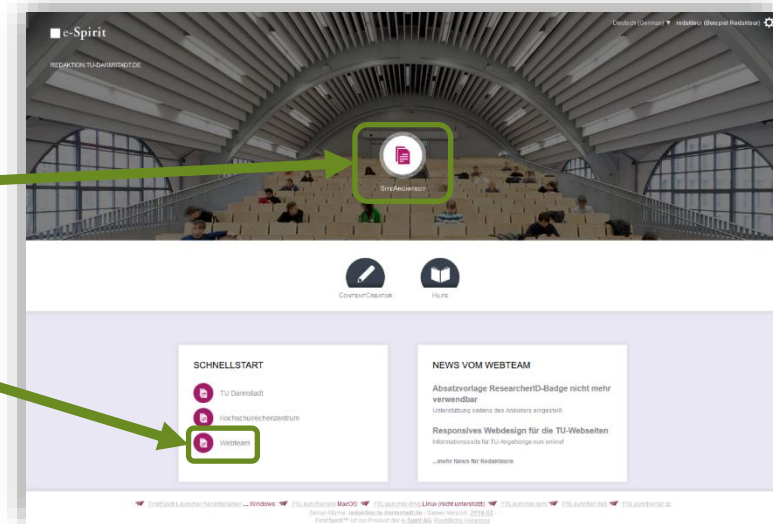
- Grobe Einführung in die Nutzung von FirstSpirit
- Ausführliche Informationen finden Sie in unserer Online-Hilfe
→ www.webteam.tu-darmstadt.de/hilfe
und unter Basiswissen kompakt
→ www.webteam.tu-darmstadt.de/basiswissen_kompakt
Hier finden Sie auch Informationen zum Corporate Design

FirstSpirit Redaktionssystem

- Aufruf über die Adresse redaktion.tu-darmstadt.de
- Nur im TU-internen Netz erreichbar, bei Bedarf [VPN](#) nutzen
- Login mit TU-ID und zugehörigem Passwort; [Rechte beantragen!](#)
- Mit Hilfe des FirstSpirit Launcher starten Sie den SiteArchitect Installation und Infos: www.webteam.tu-darmstadt.de/fslauncher

SiteArchitect starten
mit anschließender
Projektauswahl

SiteArchitect starten mit
direkter Projektauswahl

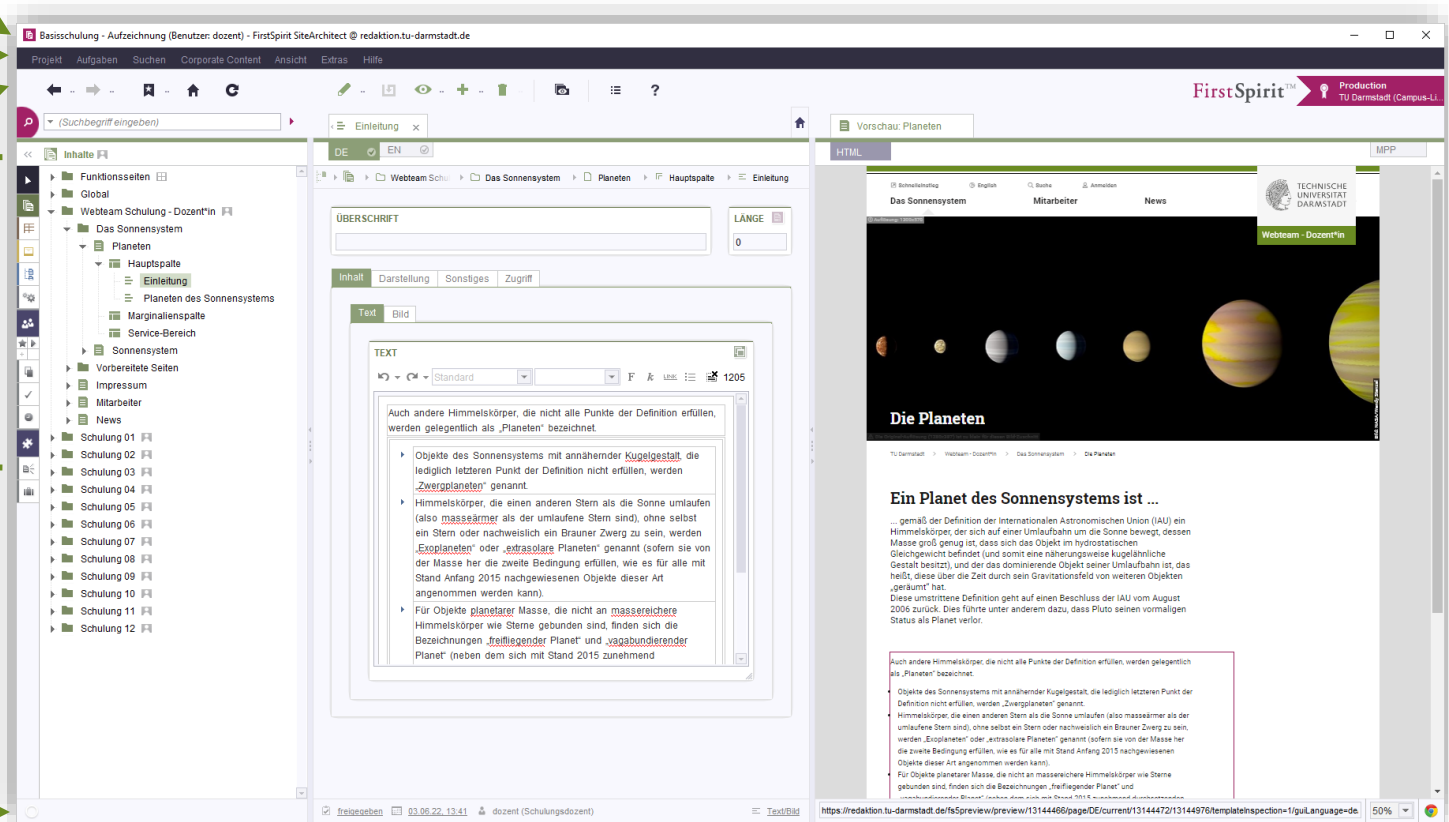


FirstSpirit Oberfläche (SiteArchitect)

Titelzeile
Menüleiste
Symbolleiste

Vertikale
Navigation
(Bereiche)

Statuszeile



The screenshot displays the FirstSpirit SiteArchitect interface. On the left is a tree view (Baumansicht) showing a hierarchy of pages: 'Funktionseiten', 'Global', 'Webteam Schulung - Dozent*in', 'Das Sonnensystem', 'Planeten', 'Hauptspalte', 'Einleitung', 'Planeten des Sonnensystems', 'Marginalienspalte', 'Service-Bereich', 'Sonnensystem', 'Vorbereitete Seiten', 'Impressum', 'Mitarbeiter', 'News', and a series of 'Schulung' pages (01-12). The main area (Bearbeitungsbereich) is split into two panes. The top pane shows a form for 'Einleitung' with fields for 'ÜBERSCHRIFT' and 'LÄNGE'. The bottom pane is a rich text editor containing text about planets and a list of bullet points. The right pane (Integrierte Vorschau) shows a live preview of the page 'Die Planeten', featuring a header with navigation links, a main image of planets, and a text block starting with 'Ein Planet des Sonnensystems ist ...'. The status bar at the bottom shows the current page 'freiseiben', the user 'dozent (Schulungsdozent)', and the URL.

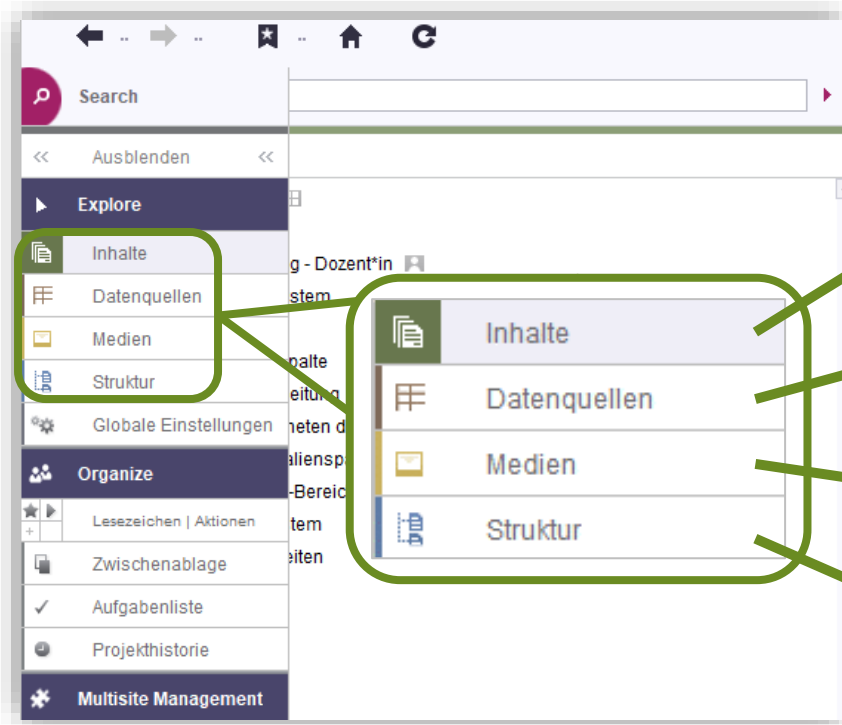
Baumansicht

Bearbeitungsbereich

Integrierte Vorschau

FirstSpirit Bereiche

In diesen Bereichen des SiteArchitect arbeiten Sie als Redakteur.
Inhalten und Medien werden klar von Strukturen getrennt.



Aufbau der einzelnen Seiten

Datenbanken mit aktuellen Nachrichten,
Kontakten, Glossaren, usw.

Bilder (max. 2 MB) - *.png, *.jpg, usw.
Dateien (max. 20 MB) - *.docx, *.pdf, usw.

Menüstruktur

In den Inhalten können Sie mit folgenden Elementen arbeiten:

- Ordner
 - Seite
 - Absatz

Die Seiten werden mit Hilfe von Ordnern redaktionell geordnet und mit Hilfe der Seiteninformationen und Absätze aufgebaut bzw. strukturiert.

Die verfügbaren Vorlagen ähneln einem Baukasten, aus dem Sie auswählen und Ihre Seiten gestalten können.

Inhalte - Seitentypen

Es gibt diese 3 Standardseitentypen

- [Startseite](#)
- [Verteilerseite](#)
- [Standardseite](#)

Diese Seitentypen können mit einer Anzahl von Absatzvorlagen gestaltet werden. Manche Absatzvorlagen sind exklusiv für bestimmte Seitentypen oder -bereiche einsetzbar.

Hinweise hierzu und weiteren speziellen Seitenvorlagen finden Sie detailliert in der [Webteam Online-Hilfe](#).

Inhalte - Absatzvorlagen (Überblick)

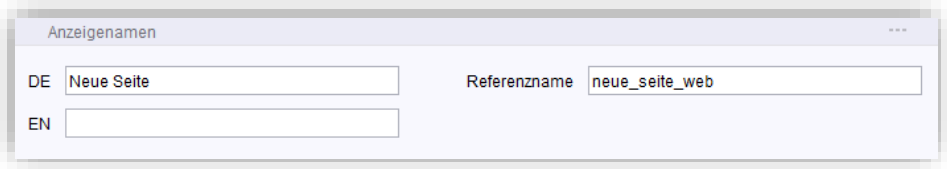
Unterteilung von Absatzvorlagen

- **Datenquellen:** Nutzung von Kontakten, News etc. aus dem Datenbereich für Inhalte auf Seiten
- **Akzente:** Infobox, Faktenbox etc.
- **Standard:** Text/Bild, Tabelle etc.
- **Teaser:** Text-Bild-Teaser, Box-Teaser etc.
- **Veranstaltungskalender:** Veranstaltungsliste
- **Webforms:** Formular
- **Erweitert:** Bildergalerie, FAQ etc.

Anzeigename vs. Referenzname

Anzeigename (DE + EN)

- In der Baumstruktur in FirstSpirit sichtbare Bezeichnung
- Erlaubt sind: Groß- und Kleinbuchstaben, Umlaute, Leer- und Sonderzeichen



The screenshot shows a form titled "Anzeigenamen" with three input fields. The "DE" field contains "Neue Seite", the "EN" field is empty, and the "Referenzname" field contains "neue_seite_web".

Referenzname

- Von FirstSpirit intern verwendete **eindeutige** Bezeichnung
- Erlaubt sind: Nur Kleinbuchstaben und „_“
- Keine Umlaute, Leer- und Sonderzeichen!

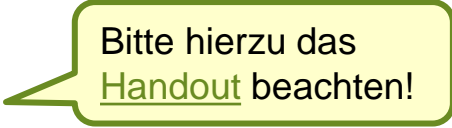
Bitte die Tabelle
auf dem [Handout](#)
beachten!

Innerhalb der Inhalte müssen alle Referenznamen unterschiedlich sein!
Innerhalb der Struktur müssen alle Referenznamen unterschiedlich sein!
Innerhalb der Medien müssen alle Referenznamen unterschiedlich sein!
Innerhalb der Datenquellen müssen alle Referenznamen unterschiedlich sein!

Inhalte - Seiteninhalte gestalten



Beispiel in FirstSpirit

- Ordner anlegen
- Seite im Inhalt anlegen
 - Seiteninformationen abhängig vom Seitentyp beachten
- Absatz anlegen
- Namen & Umbenennung 

Bitte hierzu das Handout beachten!
- Die Vorschau nutzen – integriert vs. Browser
- Freigabe

Inhalte - Seiteninformationen

- Seitentitel:
Wird im Browserfenster (Tab oder Kopfzeile) angezeigt
- Schlüsselwörter:
„Keywords“ (welche nicht als Titel oder Inhalte enthalten sind)
- Beschreibung:
Wird als Text bei Suchtreffern in Suchmaschinen (interne Suche, Google usw.) angezeigt

Alle diese Elemente werden von Suchmaschinen verwendet.

Wichtig für Suchmaschinen ist auch die Nutzung der Seitenüberschrift.

Stichwort: Search Engine Optimization (SEO)

Hinweise zum Arbeiten (1)

- Bearbeitungsmodus an-/ausschalten
- Freigabe von Objekten (Seiten, Ordner...)
- Darstellung in der Baumstruktur von FirstSpirit:
 - **Fett** – in Bearbeitung
 - Dünn – Bearbeitung beendet
 - **Rot** – neu/geändert und noch nicht freigegeben
 - Schwarz – ist so freigegeben und erscheint so online

Das Medium ist wie eine Hülle in dem mehrere Dateien/Bilder je nach Optionen abgelegt werden können

- Sprachabhängig
 - Hiermit können zwei Varianten eines Mediums in zwei Sprachen hinterlegt werden, welche automatisch entsprechenden Inhalten zugeordnet werden
- Beschreibung (Barrierefreiheit!)
 - Wird bspw. von Vorleseprogrammen interpretiert
- Metadaten mit Bildrechten versehen
 - Fotograf/Agentur ohne Zusätze
 - Diese werden auf/neben Bildern auf der Seite ausgegeben

ACHTUNG:

Medien sind prinzipiell **nicht** zugriffsgeschützt!

Alternativen:

- Medienserver der HRZ-Gruppe Medientechnik
- OpenLearnWare
- Hessenbox
- usw.



Beispiel in FirstSpirit

- Ordner anlegen
- Medium hochladen bzw. anlegen
- Metadaten aktivieren & Bildrechte setzen
- Medium in einen Absatz einbinden

Medien - Ersetzen, Auflösungen, Ausschnitt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

- Medium ersetzen (Bild & Datei)
 - Für neue Versionen oder bessere Qualität
 - Vorteil: Verknüpfungen/Einbettungen des Mediums bleiben erhalten und aktualisieren sich mit Freigabe automatisch
 - Beispiel: neuer Semesterplan, neues Organigramm
- Auflösungen befüllen, direkt oder mit Ausschnitt von Original
 - Sinnvoll wenn ein Bild auf der Seite kleiner dargestellt und mit Klick vergrößert wird
 - Beispiel: Screenshot mit Bildausschnitt hinterlegen

[Online-Hilfe](#)

[Online-Hilfe](#)

Pause

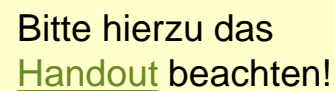
Struktur – kurz & knapp

- Redaktionelle Trennung von Inhalt & Struktur
- Nur was hierher verknüpft ist, erscheint online
- Strukturaufbau bildet Adresse einer Seite
- Aufbau Ihrer Menü- und Webseitenstruktur
- Auf erster Ebene maximal vier Menüpunkte
- Menütiefe bis auf vierte Ebene im Flyout-Menü, danach in der Desktopansicht als Subnavigation in der Marginalienspalte
- Auftritts-/Seiteneigenschaften wie Farbe etc. über Metadaten



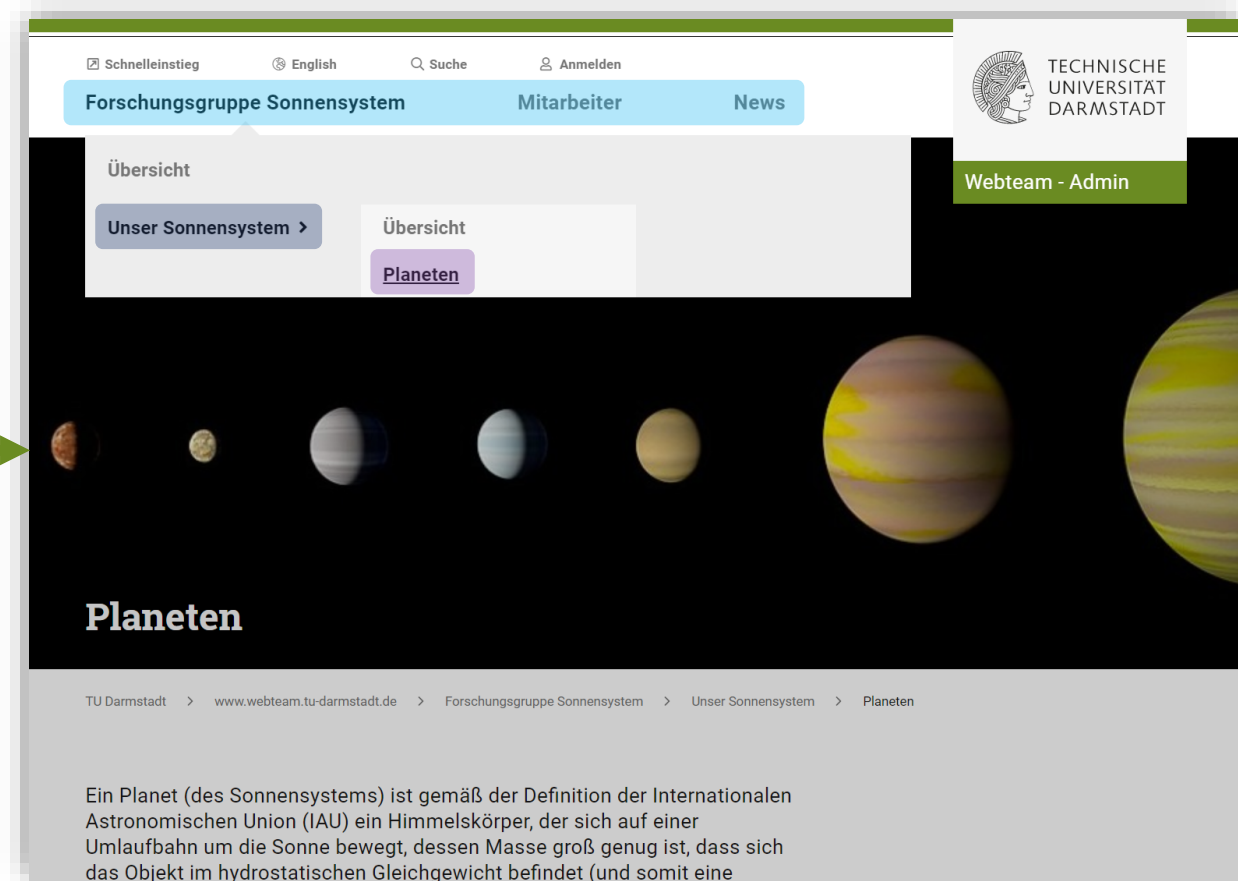
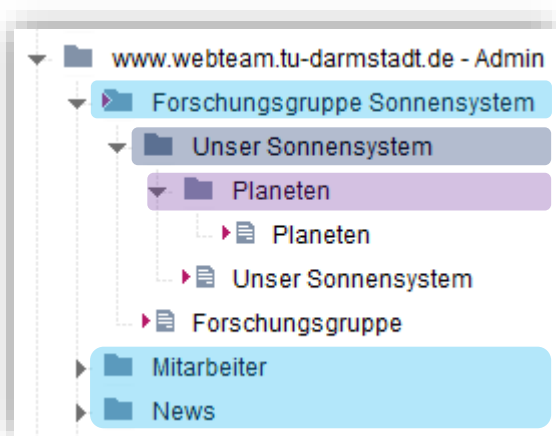
Beispiel in FirstSpirit

- Menüebene anlegen & Menüreihenfolge ändern
- Seitenreferenz anlegen
 - Dateinamen von Seitenreferenzen
- Startmenü/Startseite festlegen
- Wie setzen sich URLs zusammen



Bitte hierzu das
Handout beachten!

Menüebenen in der Struktur und im Web



Schnelleinstieg English Suche Anmelden

Forschungsgruppe Sonnensystem Mitarbeiter News

TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Webteam - Admin

Übersicht

Unser Sonnensystem > Übersicht



Planeten

Planeten

TU Darmstadt > www.webteam.tu-darmstadt.de > Forschungsgruppe Sonnensystem > Unser Sonnensystem > Planeten

Ein Planet (des Sonnensystems) ist gemäß der Definition der Internationalen Astronomischen Union (IAU) ein Himmelskörper, der sich auf einer Umlaufbahn um die Sonne bewegt, dessen Masse groß genug ist, dass sich das Objekt im hydrostatischen Gleichgewicht befindet (und somit eine

Hinweise zum Arbeiten (2)

- Symbol : Element ab dem Metadaten gesetzt sind [Online-Hilfe](#)
- Symbol : Element ab dem Berechtigungen gesetzt sind
- „Zur Seite springen“ oder rechts unten im Bearbeitungsbereich
- „Verwendungen anzeigen“ (Strg+U) – *auf allen Objekten nutzbar*
- „Umbenennen“ des Anzeigenamens (F9)
- „Versionshistorie“ [Online-Hilfe](#)
- „Vorschau anzeigen (Freigabe)“ [Online-Hilfe](#)
- Menü „Projekt“ → „Andere Sitzungen beenden“ [Online-Hilfe](#)

Hiermit sind Einstellungen für den gesamten Webauftritt oder einzelne Unterbereiche möglich

- Anpassung des Corporate Design: Einrichtung, Sublogo, Farbe
- Anpassung der Marginalienspalte: Kontakte im Kontaktbutton, Globale Absätze, Subnavigation
- Zugriffsschutz

Metadaten werden immer abwärts vererbt bis neue gesetzt und hierbei Anpassungen vorgenommen werden. Nutzen Sie dies zu Ihrem Vorteil!
Sie können auf Menüebenen und Seitenreferenzen gesetzt werden –
Empfehlung: Auf Ebenen setzen, praktischer für Strukturanpassungen.

Struktur - Mit Metadaten gestalten



Beispiel in FirstSpirit

- Metadaten verwenden
- Zugriffsschutz auf Seiten und ganzen Bereichen

Kontakte und News

- Kontaktinformationen und aktuelle Nachrichten werden als Einträge in verschiedenen Tabellen gespeichert
- Kontakte können zu Einrichtungen und Gruppen zugeordnet werden, News zu Rubriken und Themen
- Entsprechend ist eine gefilterte oder gegliederte automatische Auflistung möglich

Gegebenenfalls weitere Datenquellen nutzbar → [Online-Hilfe](#)

Datenquellen gelten pro FirstSpirit Projekt und werden von allen genutzt!

Beispiel in FirstSpirit

- [Kontakt erstellen](#)
- [Kontakt-Detailseite beantragen](#)
- [News-Artikel erstellen](#)
- [News-Detailseite beantragen](#)

Mehr zum Thema
finden Sie in der
[Online-Hilfe](#) im Bereich
„Datenquellen“

Tipp

Sollte sich die Vorschau einer Liste oder eines Datensatzes nicht aktualisieren:
Die externe Vorschau verwenden und im Browser ans Ende der Adresszeile
/forceRefresh=1 eingeben.

Noch Fragen?

Das Webteam der TU Darmstadt

Hochschulrechenzentrum & Stabsstelle Kommunikation und Medien

Infos & News: www.webteam.tu-darmstadt.de

Online-Hilfe: www.webteam.tu-darmstadt.de/hilfe

Kontakt: www.webteam.tu-darmstadt.de/kontakt

Redaktionssystem: redaktion.tu-darmstadt.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!