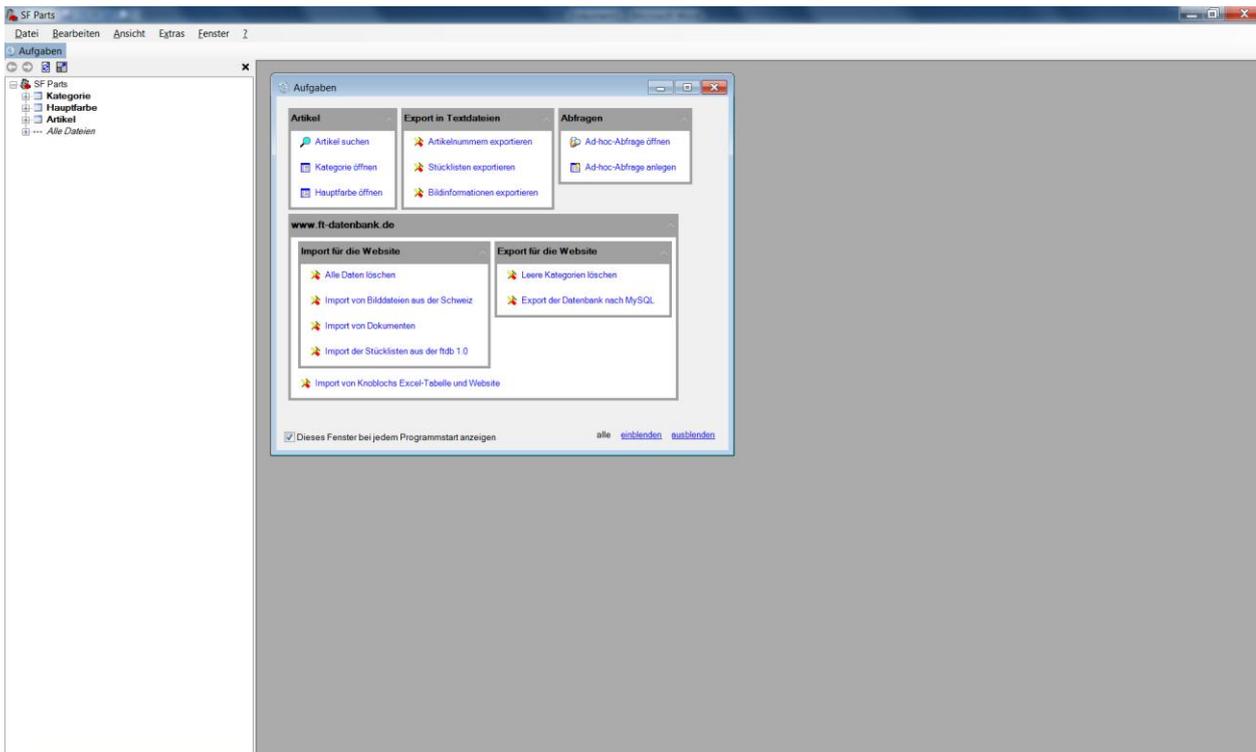


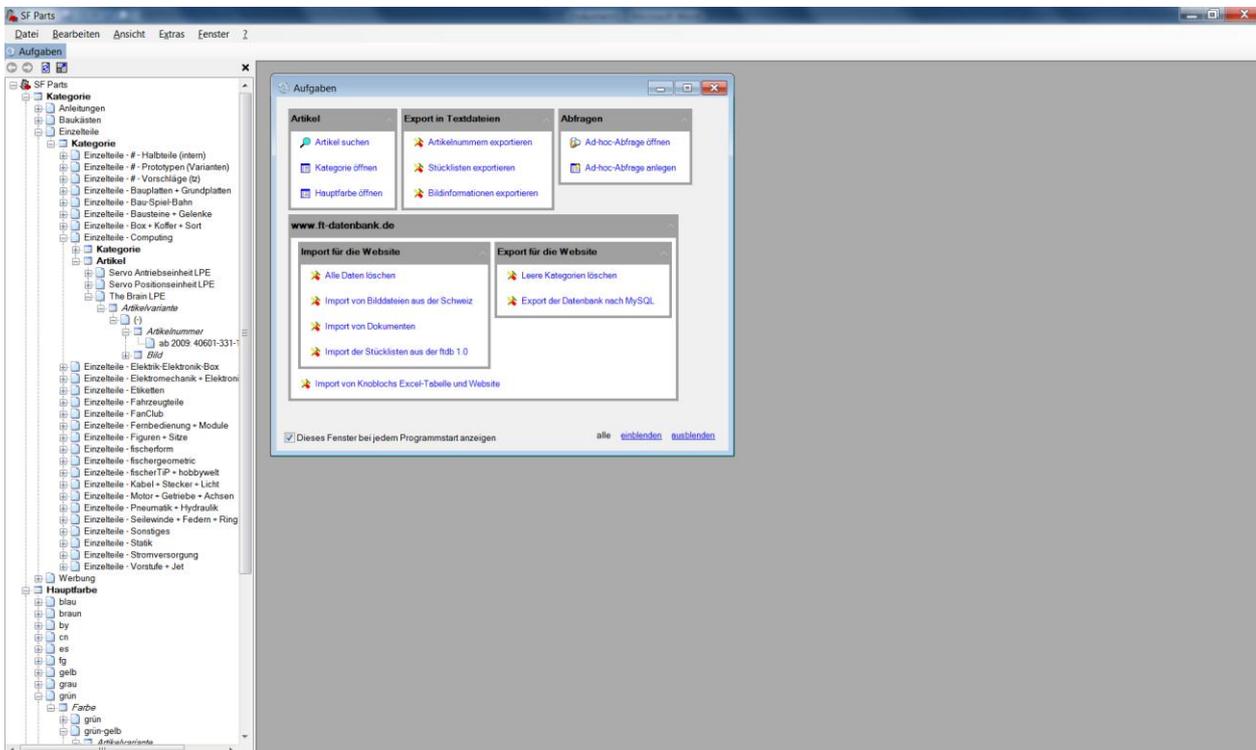
# SF Parts Screenshots

## Startbild



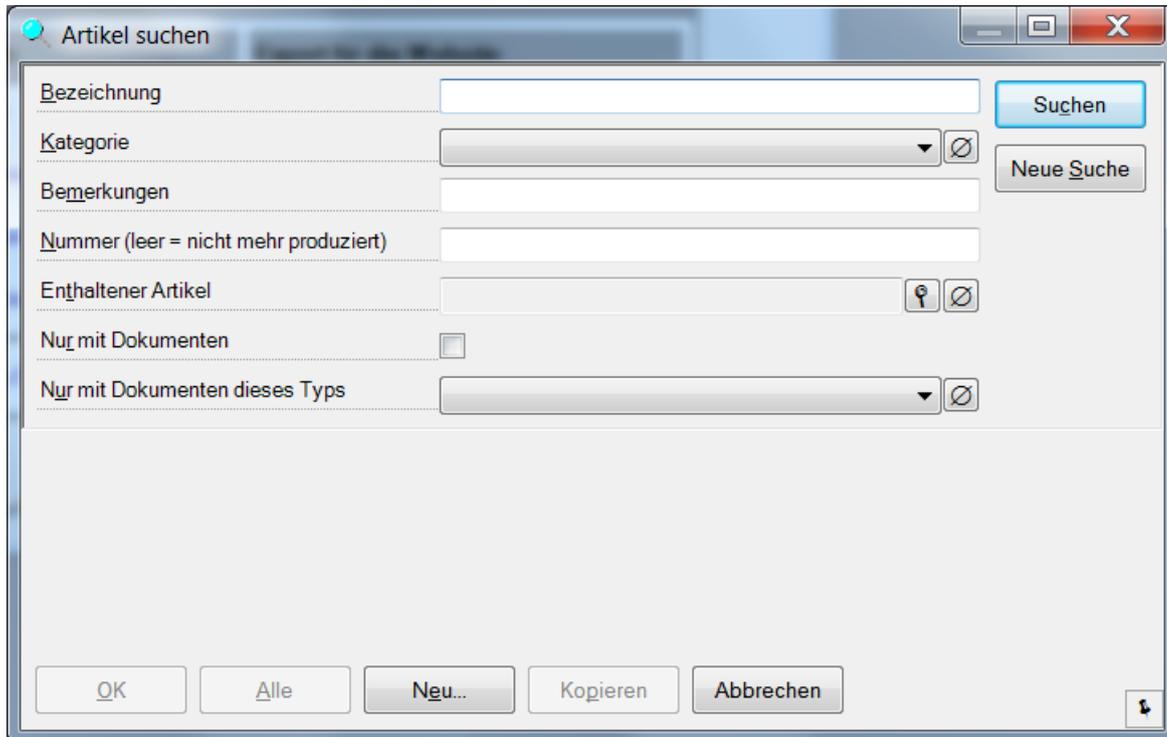
## Übersichtsleiste

Die „Explorer-Leiste“ ist eine Möglichkeit der Navigation durch den Datenbestand. Klick auf einen Datensatz öffnet das jeweilige Formular und zeigt den gewählten Datensatz an.



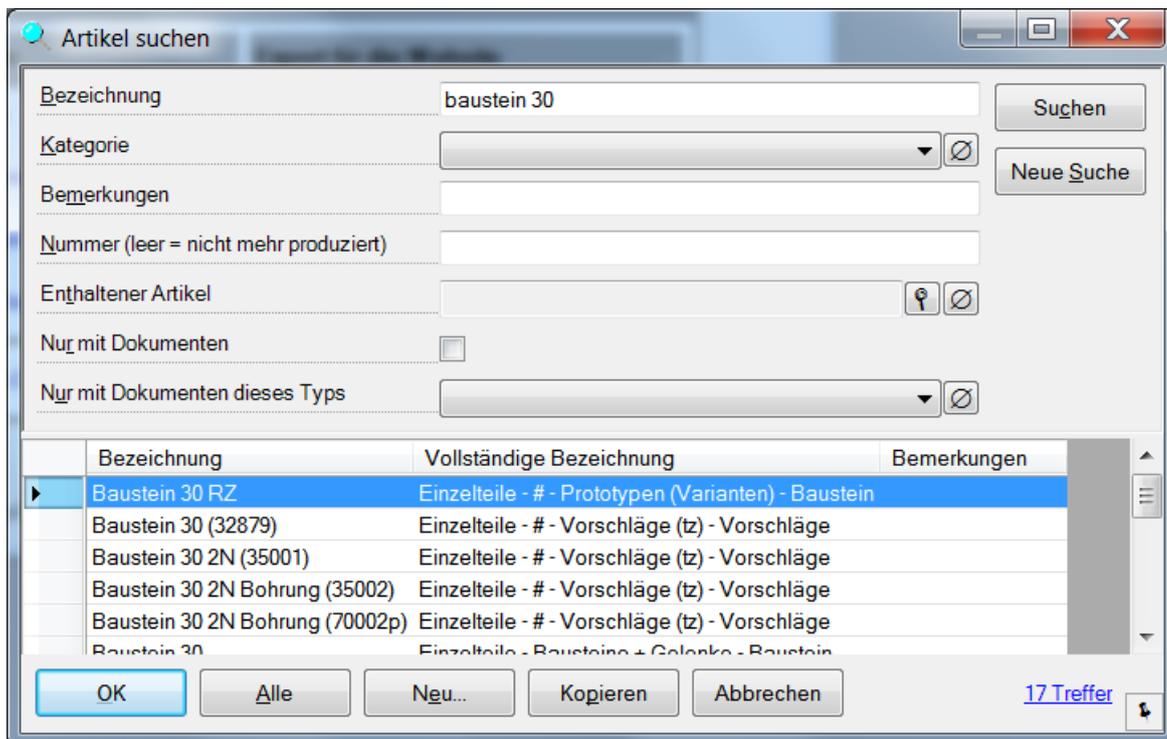
## Suchformulare

Für jede Tabelle in SF Parts gibt es ein Suchformular. Manche Tabellen haben aber nur „wenige“ Datensätze (z. B. die Farben), sodass dort immer alle Sätze angezeigt werden. Tabellen mit potenziell „vielen“ Datensätzen (z. B. Artikel) sind nur über Suchformulare zugänglich, denn es hätte keinen Sinn, eine Liste von 5.000 Datensätzen durchzublätern, um einen aufzurufen.



The screenshot shows the 'Artikel suchen' search form with the following fields and controls:

- Bezeichnung:** Text input field.
- Kategorie:** Dropdown menu with a clear button (Ø).
- Bemerkungen:** Text input field.
- Nummer (leer = nicht mehr produziert):** Text input field.
- Enthaltener Artikel:** Text input field with a key icon and a clear button (Ø).
- Nur mit Dokumenten:** Checkable checkbox.
- Nur mit Dokumenten dieses Typs:** Dropdown menu with a clear button (Ø).
- Buttons:** Suchen, Neue Suche, OK, Alle, Neu..., Kopieren, Abbrechen.



The screenshot shows the 'Artikel suchen' search form with the search term 'baustein 30' entered in the 'Bezeichnung' field. The search results are displayed in a table below the form:

Bezeichnung	Vollständige Bezeichnung	Bemerkungen
Baustein 30 RZ	Einzelteile - # - Prototypen (Varianten) - Baustein	
Baustein 30 (32879)	Einzelteile - # - Vorschläge (tz) - Vorschläge	
Baustein 30 2N (35001)	Einzelteile - # - Vorschläge (tz) - Vorschläge	
Baustein 30 2N Bohrung (35002)	Einzelteile - # - Vorschläge (tz) - Vorschläge	
Baustein 30 2N Bohrung (70002p)	Einzelteile - # - Vorschläge (tz) - Vorschläge	
Baustein 30	Einzelteile - Bausteine + Colonke - Baustein	

Additional details from the screenshot:

- The 'Suchen' button is highlighted.
- The 'OK' button is highlighted.
- The '17 Treffer' (17 hits) count is displayed in the bottom right corner.

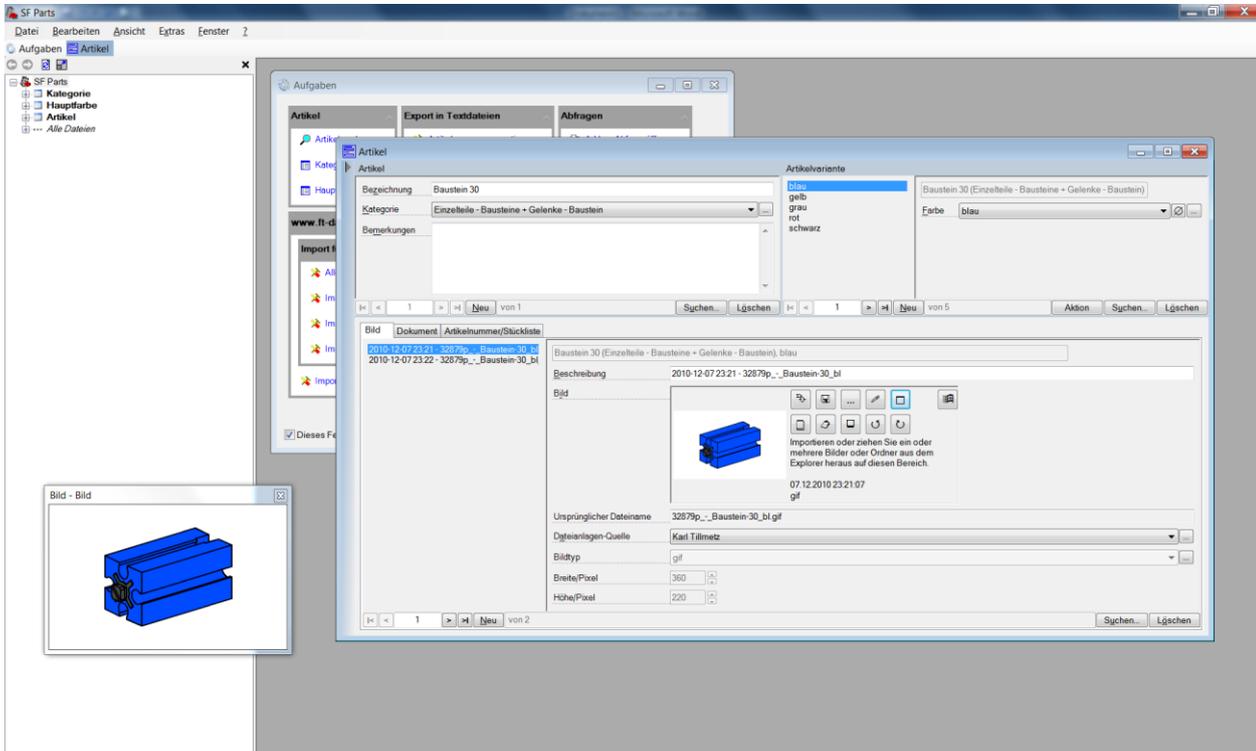
Einer, mehrere oder alle Treffer können dann ins Formular geladen werden.

## Artikelformular

Das ist ein Master-Detail-Formular zur Pflege von allem ab „Artikel“ abwärts:

### Artikel, Artikelvariante und Bilder

Ein Artikel ist z. B. „Baustein 30“. Er gehört zu genau einer Kategorie und kann beliebig viele (mindestens eine, wenn man darunter Bilder o.ä. haben möchte) Artikelvariante haben. Pro Farbe (incl. „ohne Farbe“) gibt es je Artikel eine Artikelvariante. Unter dieser sind die Bilder, Dokumente, Artikelnummern und Stücklisten geführt.

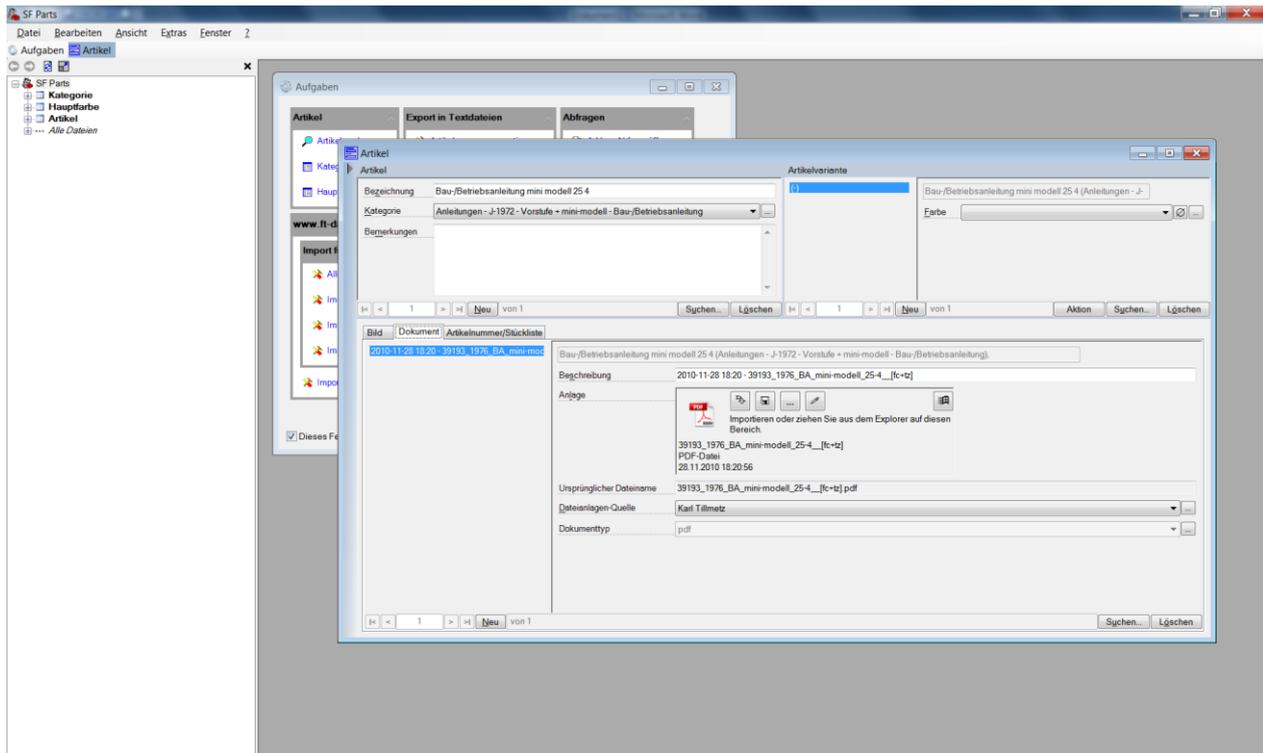


Die Schaltflächen beim Bild erlauben es (von links nach rechts, von oben nach unten), ...

- ein Bild per Öffnen-Dialog in die Datenbank zu holen,
- ein Bild als Datei zu speichern,
- das Bild aufzurufen mit einem installierten Bildbearbeitungsprogramm,
- das Bild damit zu editieren (also später auch wieder in die Datenbank aufzunehmen),
- das Bild in voller Größe anzuzeigen (hier links unten sichtbar),
- den Explorer zu starten (man kann nämlich Bilder und Dokumente auch per Drag & Drop in die Datenbank ziehen),
- das Bild in die Zwischenablage zu kopieren,
- ein Bild von der Zwischenablage einzufügen,
- einen Screenshot von allem außer SF Parts zu machen und in die Datenbank einzufügen (SF Parts minimiert sich dafür kurz),
- das Bild um 90 ° nach links zu drehen und
- das Bild um 90 ° nach rechts zu drehen.

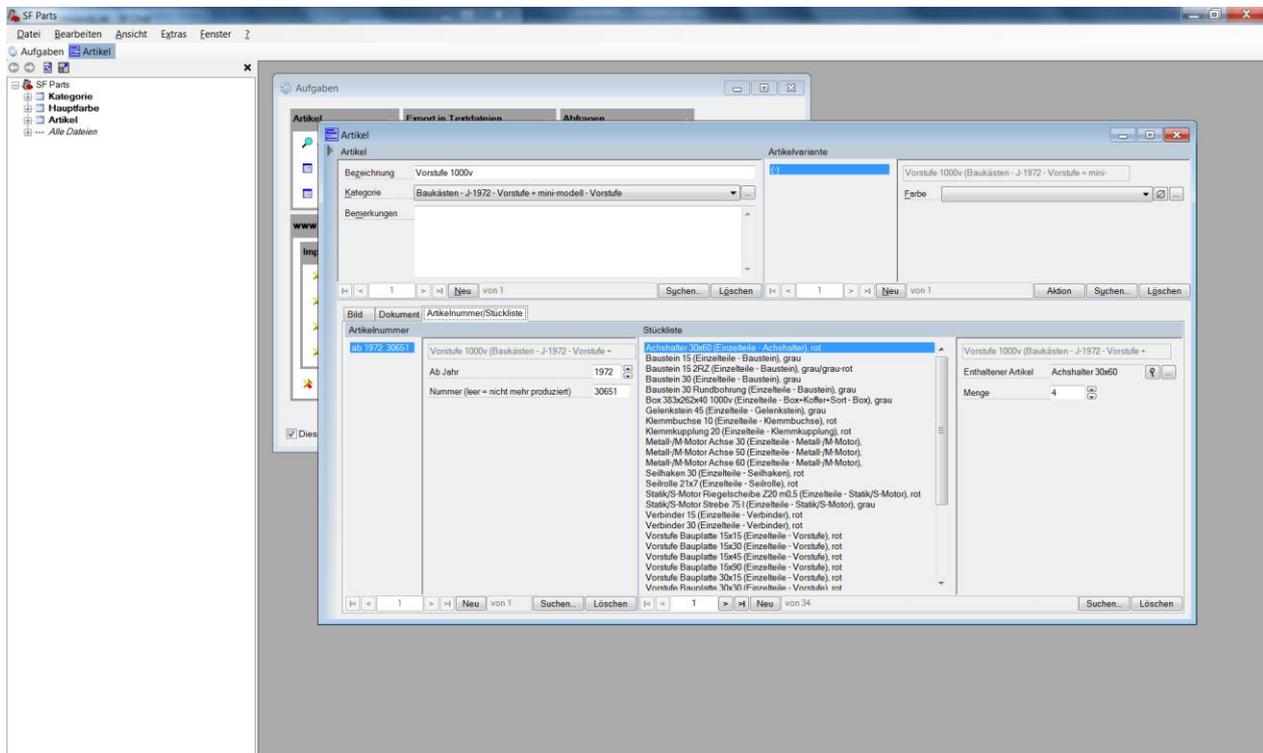
## Dokumente

Dokumente sind ähnlich komfortabel zu behandeln wie Bilder, nur z. B. nicht drehbar:



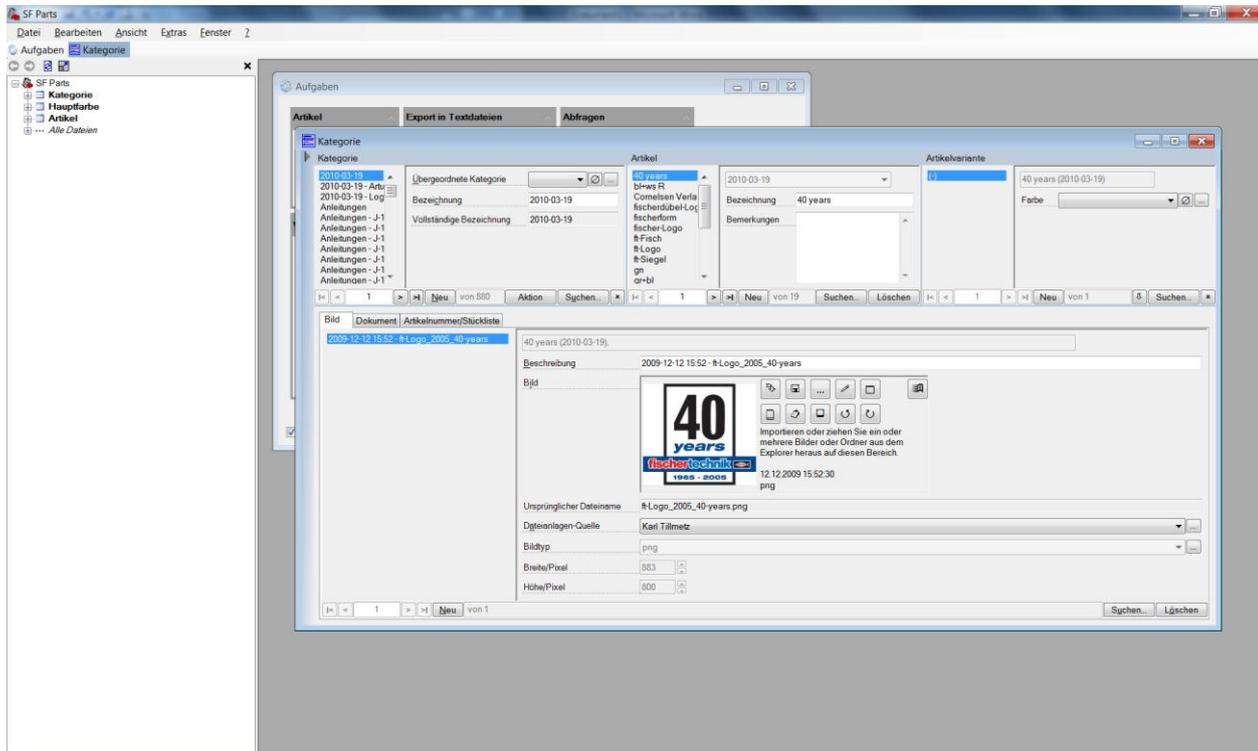
## Artikelnummern und Stückliste

Ein Artikel kann zu verschiedenen Produktions-Start-Jahren verschiedene Artikelnummern gehabt haben, und eine bestimmte Artikelnummer kann zu verschiedenen Zeitpunkten verschiedenen Artikeln gehört haben (das kommt bei fischertechnik tatsächlich vor). Jeder Artikel (Baukästen nämlich) kann in seiner Stückliste beliebig viele Verweise auf andere, enthaltene Artikel nebst Stückzahl haben, nur kann ein Artikel nicht sich selbst enthalten (das wird durch eine Gültigkeitsregel verhindert).



## Kategorien

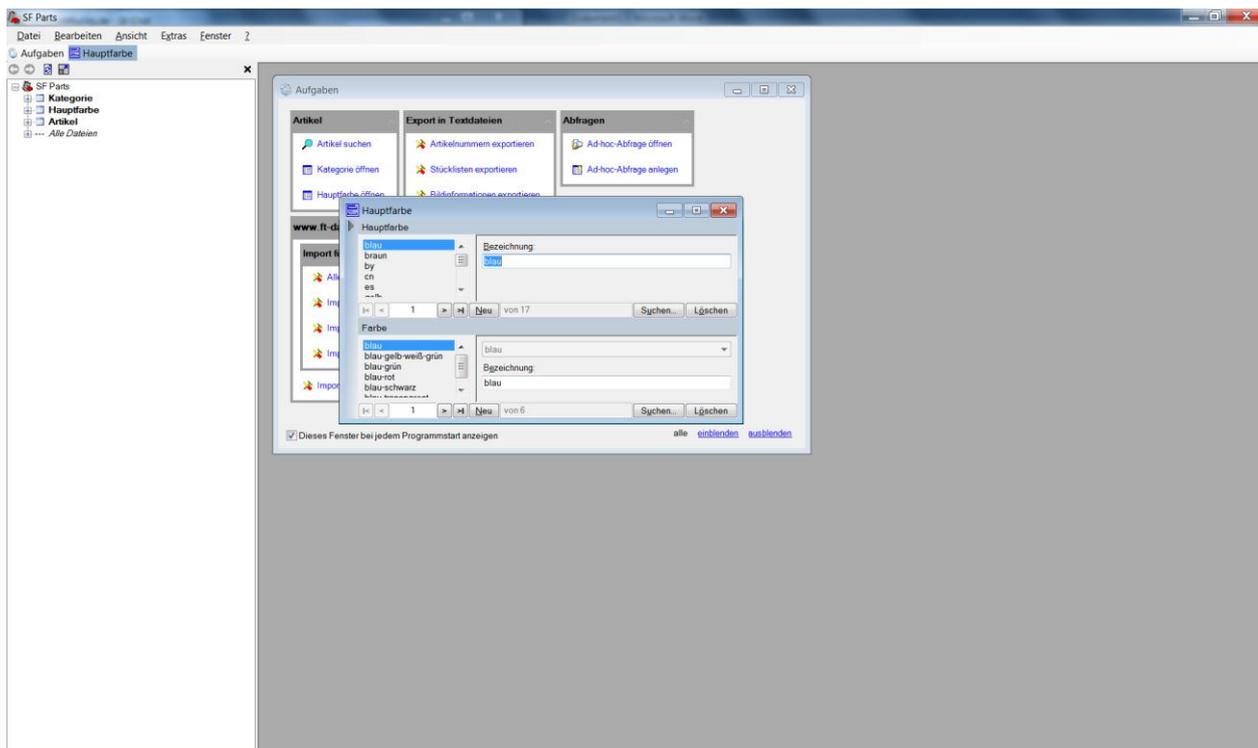
Das Kategorieformular in SF Parts hat auch alle Unterformulare für alle Artikel der jeweiligen Kategorie (das wäre für eine Webanwendung aber nicht unbedingt nötig). Jede Kategorie kann eine übergeordnete Kategorie haben (dann ist es eine Unterkategorie), oder sie hat keine (dann ist es eine Hauptkategorie an der Spitze der Hierarchie).



Die Vollständige Bezeichnung wird in SF Parts automatisch gebildet und bei Änderungen nachgeführt durch Aneinanderreihung aller Kategoriebezeichnungen der Hierarchie, mit „ - “ getrennt.

## Hauptfarben und Farben

Jede Hauptfarbe kann beliebig viele Farben haben, jede Farbe gehört zu genau einer Hauptfarbe. Artikelvarianten sind Farben (z. B. hellrot oder rot-grün) zugeordnet.



# Bildtypen, Dokumenttypen und Dateianlagen-Quellen

Neben der Klassifizierung der Bilder und Dokumente gibt es die Quellen wegen evtl. copyright-Hinweise.

