



## Ablauf

- Einführung Content Management Systeme
- Funktionsweise des Internetauftrittes
- Die Arbeit mit Imperia
- Der Arbeitsprozess eines Artikels
- Arbeiten mit dem CMS
- Analyse der Internetseiten mit PIWIK
- Rückfragen / Feinheiten
- Seminauswertung

### Anmeldung

 <http://cms.spdnds.de/imperia>


### Handbuch im Internet

 <http://imperia.spdnds.de>

### Verwaltung der eigenen Domain

 <http://dcp.spd-cms.de>


### Webmail

 <http://webmail.spd-cms.de>

### Statistische Auswertung

 <http://stats.spdnds.de/piwik>

### Weitere Hilfe

 [cms-master@spd.de](mailto:cms-master@spd.de)

### Elemente des Internetauftrittes I (3-Spalter)

Seitenkopf

Navigation

Wechselbühne

Startseite (mit Editorial)



The screenshot shows the SPD website for the Ortsverein Lingen (EMS). The header includes the SPD logo and navigation links: Kontakt, Mitglied werden, Blog, and accessibility icons. The main banner features a carousel of images with a text overlay: "FÜR KITAS STATT BETREUUNGSGELD". Below the banner is a "THEMA DES TAGES" section with a headline "» Lingen: SPD-Linde erinnert an Gründungsjahr" dated 03. Dezember 2013, accompanied by a photo of two men. To the right is a "TERMINE" section listing upcoming meetings. The left sidebar contains a "STARTSEITE" menu with categories like AKTUELL, PROGRAMM, and WAHLEN. Below the menu is a "MITGLIEDERBEREICH" with social media links for Twitter and Facebook. The bottom section is titled "Aktuelle Meldungen" and features a headline "» Ein nachdenklicher Parteitag - Jusos aus Weser-Ems als Delegierte beim SPD-Bundesparteitag in Leipzig" dated 18. November 2013. Annotations with arrows point from the labels above to these specific elements on the page.

Navigationsspalte

Meldungen

Marginalspalte

### Elemente des Internetauftrittes II (2-Spalter)

Seitenkopf

Navigation

Wechselbühne

Startseite (mit Editorial)









The screenshot shows the website for Gabriele Lösekrug-Möller, a member of the German Bundestag. At the top, the name and title are displayed. Below is a navigation menu with items: AKTUELL, BUNDESTAG, WAHLKREIS, LÖMÖ, BUCH MACHT KLUCH!, POLITIK ERLEBEN, and SERVICE. A large image of a lit candle and pinecones is featured with the text 'Einen schönen 1. Advent!'. Below the image is a 'Herzlich Willkommen!' message from the member, including a photo of her. A sidebar on the left contains 'IN DEN MEDIEN' with links to Flickr and YouTube, and 'NIEDERSACHSEN-PORTAL' with news items. A main content area features an article titled '» Koalitionsvertrag' with a red header 'DER KOALITIONSVERTRAG' and a date of 27. November 2013. A 'THEMA DES TAGES' banner is also visible.

Marginalspalte

In den Medien  
(Einbindung von Web2.0-Diensten)

Meldungen

## Grundlagen von Imperia

- Einführung in das CMS von Imperia 8.5
  -  [www.imperia.spdnds.de/grundlagen/](http://www.imperia.spdnds.de/grundlagen/)
- Wie funktioniert Imperia | Entwicklungs- und Liveserver
  -  [www.imperia.spdnds.de/grundlagen/funktionsweise/](http://www.imperia.spdnds.de/grundlagen/funktionsweise/)
- Der Arbeitsablauf | Workflow
  -  [www.imperia.spdnds.de/grundlagen/arbeitsprozess-workflow/](http://www.imperia.spdnds.de/grundlagen/arbeitsprozess-workflow/)
- Das (zeitgesteuerte) Freischalten
  -  [www.imperia.spdnds.de/grundlagen/zeitgesteuertes-freischalten/](http://www.imperia.spdnds.de/grundlagen/zeitgesteuertes-freischalten/)
- Die Imperia-Oberfläche | Hauptmenü
  -  [www.imperia.spdnds.de/grundlagen/oberflaeche-hauptmenue/](http://www.imperia.spdnds.de/grundlagen/oberflaeche-hauptmenue/)
- Die Mediendatenbank
  -  [www.imperia.spdnds.de/unser-cms/mediendatenbank/](http://www.imperia.spdnds.de/unser-cms/mediendatenbank/)

## Arbeitsablauf | Workflow

- Neues Dokument erzeugen | Auswahl der Rubrik
- Eingabe der Metadaten  
(Titel, Schlüsselwörter, Beschreibung des Artikels)
- Eingabe der Inhalte  
(entweder in bereits bestehende Eingabefelder oder mittels Flexmodul)
- Speichern des Artikels auf dem Schreibtisch
- Beenden der Arbeit an dem Dokument
- Freischalten / Kopieren des Dokuments auf den Liveserver  
(sofort oder später)

 [www.imperia.spdnds.de/grundlagen/arbeitsprozess-workflow/](http://www.imperia.spdnds.de/grundlagen/arbeitsprozess-workflow/)

## Artikelelemente

- Im neuen CMS wurde die Rubrikenstruktur komplett überarbeitet, es gibt nur noch drei Artikelbereiche:

 [www.imperia.spdnds.de/unser-cms/rubrikenstruktur/](http://www.imperia.spdnds.de/unser-cms/rubrikenstruktur/)

### Administration

- Konfiguration
- Navigation

### Feste Seiten

- Startseite bearbeiten
- Impressum bearbeiten
- Kontaktseite bearbeiten

### Neue Seiten

- Inhaltsseite erstellen
- Meldung / Nachricht erstellen
- Termin erstellen
- Umfrage erstellen

### Hinweis:

Die Artikel in den beiden Bereichen Administration und Feste Seiten sind nur jeweils einmal vorhanden!



## Die Mediendatenbank

- Alle Dateien (Bilder, PDF-Dateien, etc.) müssen in die **Mediendatenbank** hochgeladen sein, damit sie später über die Artikel dem Auftritt zur Verfügung gestellt werden können
- Vier Bereiche in der Mediendatenbank
  1. Images (für Bilder im Format jpg und gif)
  2. Video (für Video-Dateien, z.B. Flash-Dateien)
  3. Audio (für Audio-Dateien, z.B. mp3)
  4. Content (alle anderen Dateien wie z.B. pdf, doc, ...)
- Start vom Imperia-Hauptmenü aus oder aus dem jeweiligen Artikel (Klick auf das blaue Feld) heraus
- Dateien können leider nur einzeln hochgeladen werden
- Für jeden Auftritt wurde ein eigener Ordner in seinem Bezirk angelegt – auf diesen Ordner kann nur der eigene Admin / Redakteur des Auftrittes zugreifen
- Es gibt übergeordnete Ordner mit Objekten, die für jeden auswählbar sind: SPD für alle

 [www.imperia.spdnds.de/unser-cms/mediendatenbank/](http://www/imperia.spdnds.de/unser-cms/mediendatenbank/)

### Flexibles Arbeiten | Flexmodul

- Das Flex-Tool oder auch Flexmodul ist das zentrale Element zum Erstellen der Artikel.
- Im CMS wird es im Inhaltsbereich und in der Marginalspalte eingesetzt
- Im Inhaltsbereich stehen 20 verschiedene Einzelmodule zur Auswahl
- In der Marginalspalte stehen vier verschiedene Einzelmodule zur Auswahl

 [www.imperia.spdnds.de/unser-cms/flex-tool/](http://www.imperia.spdnds.de/unser-cms/flex-tool/)

### One-Click-Edit (OCE)



- Zu installierende Browser-Erweiterung um schnell auf bereits freigeschaltete Artikel zurückzugreifen oder bestehende zu kopieren
- Wird im Internet Explorer als zusätzliche Symbolleiste und in Firefox / Mozilla als Toolbar angezeigt
- Nach erfolgreicher Installation (Vorgehensweise siehe im Online-Handbuch) kann OCE wie folgt genutzt werden:
  1. Anmeldung in Imperia
  2. Öffnen eines zweiten Browser-Fensters mit dem eigenen Internetauftritt
  3. Symbolleiste / Toolbar öffnet sich
  4. Auswahl des zu ändernden Artikels
  5. Bearbeitung des Artikels in einem dritten Browser-Fenster
  6. Speichern, Beenden, Freischalten, Schließen des dritten Browserfensters

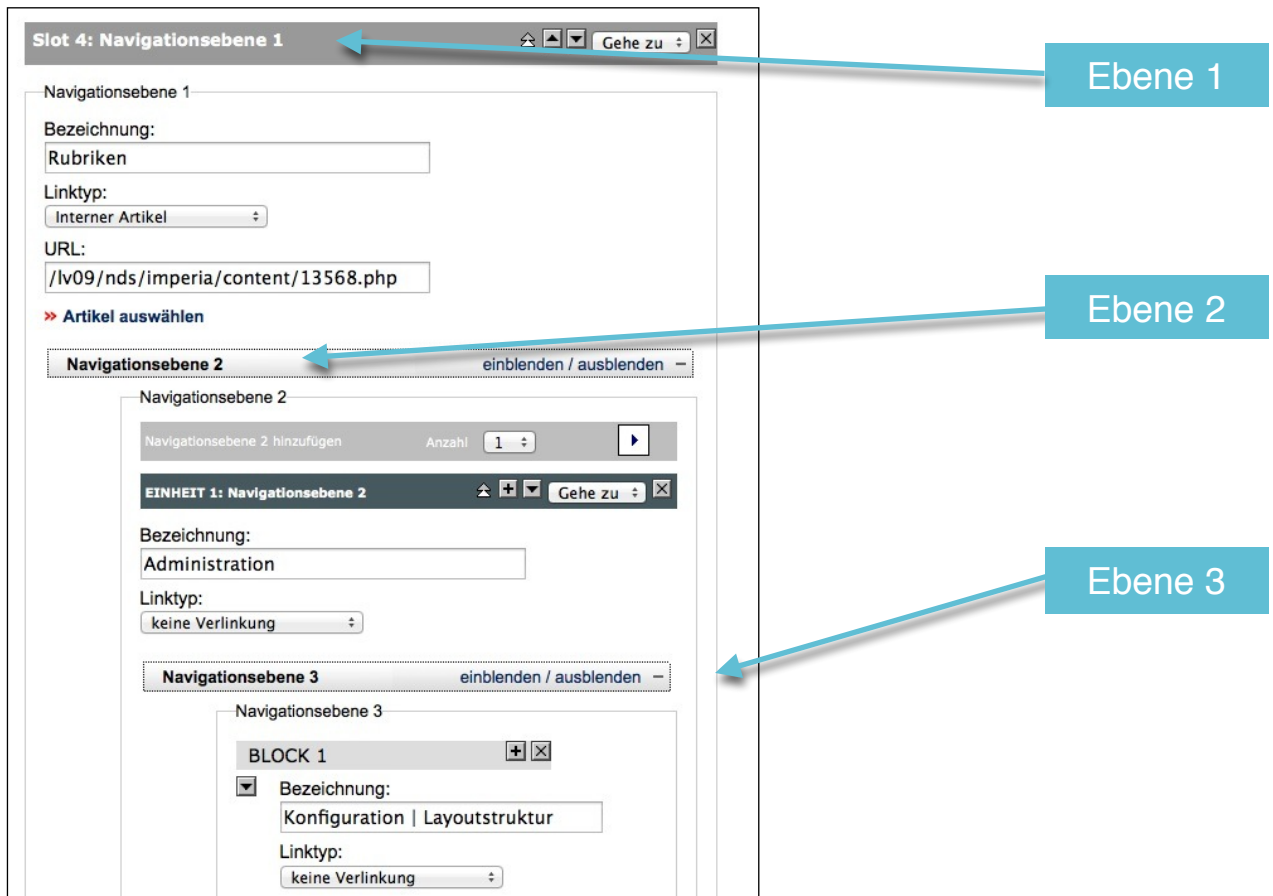
 [www.imperia.spdnds.de/imperiacms/grundlagen/tools/oce-one-click-edit/](http://www.imperia.spdnds.de/imperiacms/grundlagen/tools/oce-one-click-edit/)

## Navigation I

- Artikel müssen bereits vorhanden sein, um sie in die Navigation zu verlinken
- Ohne **One-Click-Edit I**:
  - Freigeschaltete Dokumente
  - Navigation importieren
- Ohne **One-Click-Edit II**:
  - Neues Dokument erzeugen
  - Rubrik Administration | Navigation
  - Abfrage Dokument vollständig entfernt; Klick Ok
  - Dokumenten-History; Klick Ok
  - Meta-Informationen; Klick Ok
- Mit **One-Click-Edit**:
  - Anwahl der Sitemap im Seitenfuß des Auftrittes in jedem Artikel
  - Klick auf Quick-Edit
- Bearbeitung der Navigation im Workflow

## Navigation II | Artikelverlinkung I

- Artikel können in drei Ebenen verlinkt werden, die Anzahl der Navigationspunkte ist nicht vorgegeben.

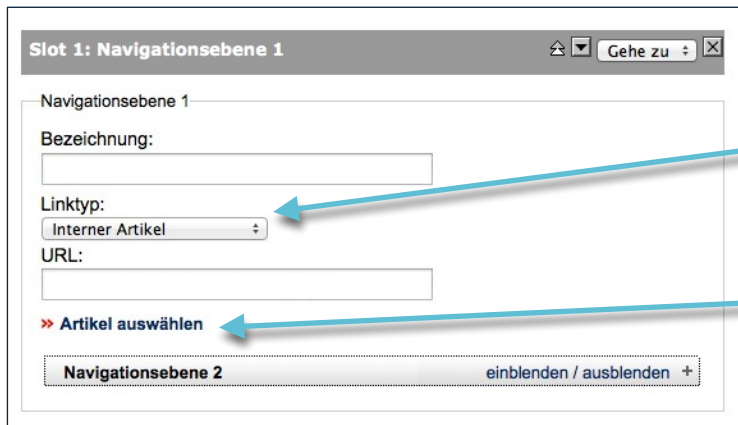


The screenshot displays a hierarchical navigation configuration interface. At the top, a tab labeled 'Slot 4: Navigationsebene 1' is active. Below it, the configuration for 'Navigationsebene 1' is shown, including a 'Bezeichnung:' field with the value 'Rubriken', a 'Linktyp:' dropdown set to 'Interner Artikel', and a 'URL:' field with the value '/lv09/nds/imperia/content/13568.php'. A link '» Artikel auswählen' is visible. Below this, a second level 'Navigationsebene 2' is shown, which is currently hidden ('einblenden / ausblenden -'). It contains a 'Navigationsebene 2 hinzufügen' button with an 'Anzahl' of 1. Underneath, 'EINHEIT 1: Navigationsebene 2' is active, with 'Bezeichnung:' set to 'Administration' and 'Linktyp:' set to 'keine Verlinkung'. A third level, 'Navigationsebene 3', is also hidden. It contains a 'BLOCK 1' and a 'Bezeichnung:' field with the value 'Konfiguration | Layoutstruktur', with 'Linktyp:' set to 'keine Verlinkung'. Three blue arrows on the right side of the image point to the respective levels: 'Ebene 1' points to the top level, 'Ebene 2' points to the middle level, and 'Ebene 3' points to the bottom level.

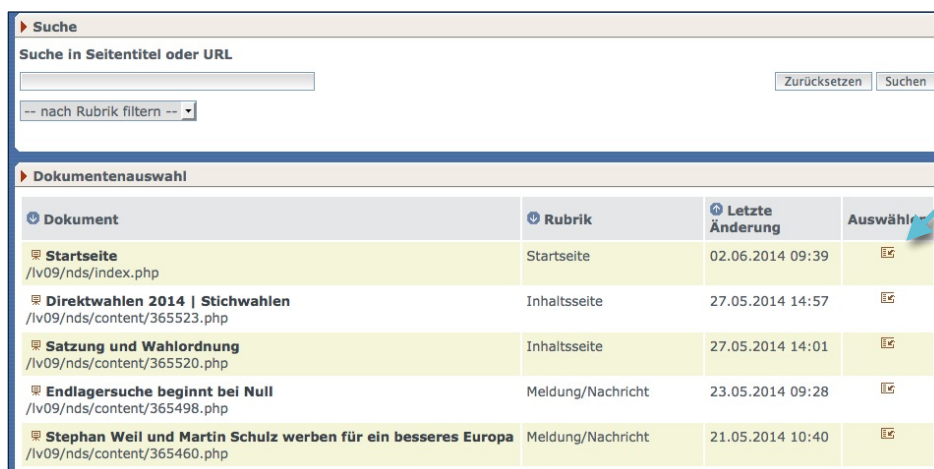
- Die Navigation arbeitet nach dem Prinzip des Flextools
- Für jeden Menüpunkt muss über das **Linktool** der entsprechende Artikel zugeordnet werden






### Navigation II | Artikelverlinkung II

- Nach der Auswahl des Linktyps „Interner Artikel“ und einem anschließenden Klick auf „Artikel auswählen“ gelangt man zum eigentlichen Linktool



- Im sich nun öffnenden Fenster werden die bereits erstellten Dokumente dargestellt, so dass man beim gewünschten Dokument klickt auf „Auswählen“ klickt



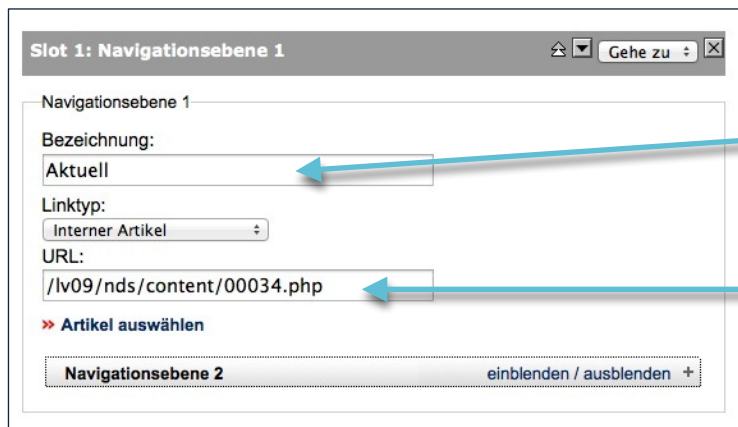
| Dokument  | Rubrik            | Letzte Änderung  | Auswählen   |
|---|-------------------|------------------|---|
| Startseite<br>/lv09/nds/index.php   | Startseite        | 02.06.2014 09:39 |  |
| Direktwahlen 2014   Stichwahlen<br>/lv09/nds/content/365523.php                               | Inhaltsseite      | 27.05.2014 14:57 |  |
| Satzung und Wahlordnung<br>/lv09/nds/content/365520.php                                       | Inhaltsseite      | 27.05.2014 14:01 |  |
| Endlagersuche beginnt bei Null<br>/lv09/nds/content/365498.php                                | Meldung/Nachricht | 23.05.2014 09:28 |  |
| Stephan Weil und Martin Schulz werben für ein besseres Europa<br>/lv09/nds/content/365460.php | Meldung/Nachricht | 21.05.2014 10:40 |  |

- Im Linktool kann direkt nach Artikel gesucht und nach Rubriken gefiltert werden
- Die Spalten sind sortierbar

### Navigation II | Artikelverlinkung III

- Das Fenster schließt sich und auf der Navigationsebene ist der Artikeltitle unter Bezeichnung und unter der URL die korrekte Adresse des Artikels eingetragen
- Nach Fertigstellung der Verlinkungen Speichern
- Auf Dev freischalten (schaltet die Navigation intern frei, so dass man sich den kompletten Auftritt auf dem Entwicklungsserver ansehen kann (siehe folgende Seite)
- Beenden
- Freischalten

 [www.imperia.spdnds.de/rubriken/artikelverlinkung/navigation-verlinkung-der-artikel](http://www.imperia.spdnds.de/rubriken/artikelverlinkung/navigation-verlinkung-der-artikel)



The screenshot shows a configuration window titled 'Slot 1: Navigationsebene 1'. It contains the following fields and options:

- Navigationsebene 1** (header)
- Bezeichnung:**  (with a blue arrow pointing from the label '(Menüpunkt-) Titel')
- Linktyp:**  (dropdown menu)
- URL:**  (with a blue arrow pointing from the label 'Artikel-Adresse (URL)')
- >> Artikel auswählen** (button)
- Navigationsebene 2** (sub-section header)
- einblenden / ausblenden +** (toggle button)

(Menüpunkt-)  
Titel

Artikel-Adresse  
(URL)

## Der „Probeauftritt“

- Alle neuen Auftritte sind auf dem Entwicklungsrechner in einer Verzeichnisstruktur analog der Parteigliederung abgelegt
- Das Hauptverzeichnis wird immer um das eigene Auftrittsverzeichnis ergänzt

### Beispiel SPD-Bezirk Hannover

Hauptverzeichnis: <http://cms.spdnds.de>  
Auftrittsverzeichnis: [/lv09/bzha/index.php](http://cms.spdnds.de/lv09/bzha/index.php)  
<http://cms.spdnds.de/lv09/bzha/index.php>

### Beispiel SPD-Ortsverein Weyhe

Hauptverzeichnis: <http://cms.spdnds.de>  
Auftrittsverzeichnis: [/lv09/bzha/ubdh/weyhe](http://cms.spdnds.de/lv09/bzha/ubdh/weyhe)  
<http://cms.spdnds.de/lv09/bzha/ubdh/weyhe/index.php>

- Der Probeauftritt kann immer über die erste URL der Startseite aufgerufen werden



### Fotos „tauschen“

 [www.photocase.com](http://www.photocase.com)

### Bildbearbeitung

- **IrfanView** ist ein schneller und kostenloser Bildbetrachter (für private NutzerInnen) für Windows
- Viele unterstützte Bildformate
- Einfache Bildbearbeitung ist integriert

 [www.irfanview.de](http://www.irfanview.de)

- **Gimp** ist eine kostenlose Alternative zum Platzhirsch Photoshop

 [www.gimp.softonic.de/](http://www.gimp.softonic.de/)