

## NGen+: Der Veranstaltungskalender NGenEvent+

### Zielsetzung und Merkmale der neuen NGen-Webtechnologie NGen+

Seit Markteinführung bietet NGen Webmodule an, um die Kooperation mit externen Redakteuren, Fotografen, freien Mitarbeitern, Kunden, Kooperationspartnern und sonstigen Contentlieferanten effizient zu organisieren. Mit der komplett neu entwickelten Produktlinie NGen+ (all-in-one WebClient sowie Funktionsmodule) stellt Multicom die bisherigen NGen-Webmodule auf die innovative .NET / WPF-Technologie um.

Damit gewinnt der Systemzugriff über das Web eine neue Qualität: Veranstaltungen sichten, Themen festlegen, Termine vergeben, Beiträge recherchieren, schreiben, abstimmen und korrigieren oder Fotos/Videos auswählen, bearbeiten, verschlagworten, mit BU und definierten Metadaten hochladen wird durch NGen+ noch schneller und praktikabler. Der all-in-one WebClient setzt durch Funktionsbreite und moderne, konfigurierbare Oberflächengestaltung neue Maßstäbe. Die NGen+ Funktionalität steht nicht nur Freelancern über das Web zur Verfügung, sondern auch den Redakteuren und zwar wahlweise über das Web oder den NGenClient.

Funktional ermöglicht NGen+ als moderner, einheitlicher und übergreifender all-in-one WebClient eine Reihe von Funktions- und Gestaltungsmöglichkeiten, die bislang dem NGenClient vorbehalten waren: die eigene Oberfläche, die über- und ineinander greifende Nutzung verschiedener Webfunktionalitäten, die User-individuell konfigurierbar sind sowie die anwenderspezifische Zuweisung von Funktionen, Rollen und Rechten.

Redakteuren steht sogar eine erweiterte Funktionsbreite der NGen+ Module als effiziente Arbeits- und Kommunikationsplattform zur Verfügung.

NGen+ verfügt über folgende Funktionsmodule:

- NGenTTR+ (Themen-, Termin- und Ressourcenverwaltung)
- NGenFoto+ (Verschlagwortungs- und Uploadtool für Fotografen)
- NGenFMA+ (Recherche und Bearbeitung von Artikeln über das Web)
- NGenMessage+ (zusätzliches Kommunikationstool mit Chatfunktion)
- NGenEvent+ (Veranstaltungskalender)

Nachfolgend wird das Funktionsspektrum von NGenEvent+ vorgestellt, das in Kombination mit NGenTTR+ sowie NGenFoto+ auch eine optimale Einbeziehung und Steuerung von Freelancern ermöglicht.

## **NGenEvent+, ein Veranstaltungskalender mit vielen Vorteilen**

NGenEvent+ ein ausgereifter Veranstaltungskalender der zweiten Generation, der das bisherige PHP-Modul NGenEvent ablöst. Zum einen dient NGenEvent+ der Verwaltung von Veranstaltungsdaten zum Zweck der differenzierten Publizierung. Zum anderen kann er auch im Zusammenspiel mit den übrigen NGen+ Modulen zur redaktionellen Themenfindung und Organisation beitragen, indem eingehende Veranstaltungen nach Relevanz geprüft und innerhalb von NGen+ mit Terminen sowie ggf. bereits vorliegendem Content versehen zur weiteren Bearbeitung an feste oder freie Mitarbeiter vergeben werden.

Der Veranstaltungskalender ist auf unterschiedlichste Veranstaltungskategorien ausgerichtet und bietet durch eine intuitive und komfortable Datenerfassung / -pflege in Verbindung mit dem konfigurierbaren Rollen- und Rechtekonzept die Möglichkeit der externen Dateneingabe durch den Veranstalter. Dieser kann seine Termine auch gleich mit Beschreibungen bzw. Bildern ergänzen oder mit Internet-Links verknüpfen.

Die wesentlichen Merkmale und Features von NGenEvent+ im Überblick:

### Allgemein

- Moderne, flexible und hoch effiziente Arbeitsumgebung
- Kundenspezifisch anpassbare Benutzeroberfläche
- Homogener NGen-Workflow mit redundanzfreier Datenhaltung
- Externes Arbeiten ohne NGen-Installation über NWAS

### Anzeige und Auswahl von Veranstaltungen

- Kalendernavigation zur schnellen und komfortablen Auswahl eines Zeitraums
- Suchfunktionen nach Status (prüfen, fertig etc.) oder Volltextsuche
- Weitere Anzeige- bzw. Sucheinschränkung (Rubrik, Region etc.)

### Ansichten

- Darstellung von einzelnen Tagen bis zu mehreren Wochen
- Übersichtliche Kalenderansicht, sortiert nach Tagen und Rubriken
- Zusammenfassende Listenansicht, in der nach allen Spalten (Rubrik, Titel, Ort, etc.) frei sortiert werden kann
- Druckfunktion für Einzeltermine

## Erfassung von Adress- und Veranstaltungsdaten

- Autocomplete durch im System vorhandene Adressen
- Einbindung von GoogleMaps zur Adressprüfung und -ergänzung
- GeoTagging zur Erfassung und Festlegung von GPS-Koordinaten
- Vorlagenkonzept für Zusatzinformationen (Kontaktdaten etc.)
- Dublettenprüfung zur Korrektur u./o. Übernahme auf den aktuellen Datensatz
- Im- und Export im XML-Format

## Erfassung von Zeiten

- Intelligente, regelgesteuerte, textuelle Zeiteingabe zur effizienten Erfassung von Datenmengen, z.B. „Mo-Fr 18-20.30 jeder 2. Do entfällt“
- Komfortables Aufziehen von Zeitfenstern innerhalb einer grafischen Oberfläche in Zeit-Tabellenform bei Zeitvariationen ohne feste Regel

## Dateianhänge

- Bequeme Hinzufügung /Verknüpfung von Bildern, Dateien und Links
- Drag&Drop aus dem Filesystem oder dem Internetbrowser
- Direkte Auswahl über Dialog aus dem Filesystem oder Wechseldatenträgern
- Direkte Auswahl bereits hinzugefügter Dateien (Anzeige in Favoritenordnern) angezeigt

## Generierung von Publikationen

- Festlegung der Suchzeiträume über Kalenderdialog
- Einschränkung der Veranstaltungen über Rubrik und Region
- Definition von Stylesheets zum Ausgabeformat pro Rubrik möglich
- Direkte Erzeugung des NGen Printartikels aus NGenEvent+ mit gewünschtem Namen, Erscheinungstag, Ausgabe und Ressort
- Einmal definierte Suchkriterien können sowohl in Form von Agenten abgespeichert als auch nachträglich bearbeitet werden

Durch die kombinierte Nutzung von NGenEvent+ mit anderen Webmodulen wie NGenFMA+ (Verfassen von Artikeln), NGenFoto+ (Sichten, Bearbeiten, Verschlagworten und Hochladen von Fotos/Videos), NGenTTR+ (Themen-, Termin- und Ressourcenplanung) sowie NGenMessage+ (redaktionelles Kommunikationstool mit Chat-Funktion) können freie Mitarbeiter noch bequemer und effizienter in die redaktionellen Workflows eingebunden werden.

# NEWS multicom

18.02.2011

**Gesamtansicht** der Integration von NGenEvent+ in die NGen+ Oberflächen mit Anzeige- / Auswahlnavigation zur Linken, Kalenderansicht mittig und Anlegenmaske unterhalb.

The screenshot displays the NGen+ software interface. On the left, there is a navigation pane with a calendar overview for May, June, and July 2011. The main area shows a grid of events for the week of May 21st to 29th, 2011. The events listed include:

- Fortsetzung im Schadenersatzprozess Kirch gegen die Deutsche Bank** (Ufnerhorst Mülheim - Blau-Weiß Berlin Hockey)
- Kunst und Museen** (Architektursommer Rhein-Main / Impulse: Europa wohnt!)
- Sport** (FA-Cup Schottland - Finale, Pokal Portugal - Finale)
- Bundesliga, Herren - Abstiegsrunde - 2. Spieltag** (Crefelder HTC - Nürberger HTC Hockey)
- Bundesliga, Herren - Abstiegsrunde - 2. Spieltag** (FC Hohenwiel - Celtic Glasgow Fußball)
- Landtagswahl in Bremen mit neuen Wahlsystem** (Wahlen; Landtag; Bremen)
- 40. Verhandlungstag im Prozess gegen die ehemalige RAF-Terroristin Verena Becker** (Prozesse; Terrorismus; RAF)
- Sport** (Grand Prix von Monaco)
- Bundesliga, Herren - Abstiegsrunde - 3. Spieltag** (Crefelder HTC - Rüsselsheimer RK Hockey)
- Bundesliga, Herren - Abstiegsrunde - Neisterschaftsrunde - Playoff (Best of 3), Viertelfinale, 3. Spieltag** (Hochschulen; Personalien)
- Ethik-Kommission «Sichere Energieversorgung» stellt in einer öffentlichen Abschlussitzung ihre Empfehlungen vor** (Energie; Atom)
- Sport** (Bayern-Rundfahrt)
- Grand Prix von Monaco - 4. Spieltag** (Qualifikation)
- Bundesliga, Herren - Abstiegsrunde - 4. Spieltag** (Düsseldorfer HC - Crefelder HTC Hockey)
- Bundesliga, Herren - Abstiegsrunde - 4. Spieltag** (Rüsselsheimer RK - Nürberger HTC Hockey)
- Grand Prix von Monaco** (Formel 1)
- Bundesliga, Damen - Abstiegsrunde - 6. Spieltag** (Düsseldorfer HC - Harvestehuder THC Hockey)
- Länderspiel, Damen** (Deutschland - Niederlande Basketball)
- Bundesliga, Männer - 33. Spieltag** (Fürsse Berlin - HSG Weizlar Handball)
- Bundesliga, Herren - Abstiegsrunde - 4. Spieltag** (GFL Mönchengladbach Mavericks - Kiel Baltic Hurricanes American Football)

Below the event list is a detailed form for creating or editing an event, including fields for address, times, and description.

**Erfassung der Veranstaltungszeiten** mit Ansicht der grafischen Oberfläche zum einfachen Aufziehen von Zeitfenstern. Diese werden direkt in der textuellen Darstellung angezeigt.

The screenshot shows a detailed view of event times. On the left, there is a list of event times:

- 28.06.11 12:00
- 21.07.11 9:00-10:00, 12:00-13:00
- 22.07.11 10:00-11:00, 13:00-14:00
- 23.07.11 10:00-11:00

The main area displays a graphical calendar grid for the week of July 10th to 14th, 2011. The grid shows time slots from 08:00 to 14:00. The event times are visualized as orange bars on the grid. The event on July 21st (Monday) is highlighted, showing a time slot from 10:00 to 11:40.

Gesamtansicht der **Generierung für Print** mit Agenten, Sucheinschränkungen und Veranstaltungsvorschau, in der sich einzelne Veranstaltungen oder gesamte Rubriken nochmals an- und abwählen lassen.

The screenshot displays the 'Printgenerierung' (Print Generation) interface. On the left, there are filters for 'Agenten' (Agents) and 'Events'. The 'Agenten' section lists 'Allgemeiner Agent' and 'Freizeit Agent' with their respective time spans and rubrics. The 'Events' section includes a date range (06.06.2011 to 1 Woche) and a 'Region' filter with checkboxes for various locations like München, Dachau, and Frankfurt. Below that, there are 'Rubriken' (Categories) and 'Artikel' (Articles) filters. The main area on the right shows a grid of event categories and specific events, each with a checkbox for selection. Categories include 'Theater und Bühne', 'Sport und Fitness', 'Sonstige', 'Kunst und Museen', 'Dies und Das', 'Kino', 'Frankfurt', 'Offenbach', 'Darmstadt', 'Apotheken', and 'Marktag'. Specific events listed include '3. Darmstädter Schulteaterstage', 'Fitness-Studio Life', 'Nordic Walking', 'Euro League, Herren - Halbfinale', 'WM-Qualifikation, Frauen - Europa-Qu...', 'Architektursommer Rhein-Main', 'Freiraumentwicklung und Naherholung', 'Pecha Kucha Night', 'stadtfinden', '25. Jahrestag der Veröffentlichung des...', 'Von der Heuschrecke zur Bauherrengr...', 'Heinz Fahlé - Ein Offenbacher Architek...', 'Joschka und Herr Fischer', 'Metropolis', 'Wasser für die Elefanten', 'Country Strong', 'Fremd Fischen', 'Kung Fu Panda 2', 'Kusswechsel - Kein Vorspiel ohne Nac...', 'X-Men: Erste Entscheidung', 'Neueröffnung Kart Park Paradies', 'Deutsch-Italienischer Comedy-Abend', 'Jazz-Stadtfest', 'Vereinsfest SVF Darmstadt', 'Eröffnung des 114. Deutschen Ärzeta...', 'Treffen des Gouverneursrates der Inte...', 'TV-Ausstrahlung ARD-Film «Nina sieht...', 'Notdienste Dieburg', 'Notdienste LK Bergstraße', 'Notdienste LK Dieburg', and 'Notdienste LK Odenwaldkreis'.