

6. Elektronische Medien

Version 2.1, Stand November 2010

6.1. Präsentationen	74
6.1.1 Aufbau	74
6.1.2 Maßangaben	
6.1.3 Gestaltungsmöglichkeiten	
6.2. Internetauftritt	78
6.2.1 Überblick	78
6.2.1 Regelungen	79
6.2.2 Seitenbereiche	8 ²
6.2.3 Internetauftritt des KIT	82
6.2.4 Internetauftritt der Organisationseinheiten	
6.2.5 Content-Templates	

KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE



6.1 Präsentationen

6.1.1 Aufbau

Masterfolie Titelseite



Deutsche PowerPoint-Präsentation

- Deutsches KIT-Logo
- Deutsche Fußzeile

Englische PowerPoint-Präsentation

- Englisches KIT-Logo
- Englische Fußzeile

- Der Titel der Präsentation (1) und eine Unterzeile mit Name des Autors/Verfassers und Datum (2) sind auf der Titelseite zu platzieren.
- Die Bezeichnung der Organisationseinheit (3) und ein passendes Bild (4) kann auf der Masterseite des Titels geändert werden.
- Der Rahmen und die Platzierung der einzelnen Elemente sind in der Master-Seite festgelegt.
- Eine englische Version der Präsentation steht zur Verfügung.
- Freigegebene Zusatzlogos können am angegebenen Ort platziert werden. Größe: max. 2/3 des KIT-Logos.

Masterfolie Folgeseite



- In die Masterfolien für die Folgeseiten der Präsentation können eine Headline (1) und Inhalte (2) wie Aufzählungen, Texte, Zwischenüberschriften und Bilder platziert werden.
- Der Rahmen ist durch die Masterfolie festgelegt und darf nicht verändert werden.
- Im Seitenfuß befindet sich die Seitenzahl (3), das Datum (4) und die Fußzeile (5), die über den Dialog Ansicht > Kopf- und Fußzeile geändert werden kann
- Freigegebene Zusatzlogos (6) können anstelle der OE-Bezeichnung platziert werden.
 Größe: max. 2/3 des KIT-Logos.

6.1.2 Maßangaben

Masterfolie Titelseite



Freigegebene OE-Logos dürfen auf der Titelseite am angegebenen Ort platziert werden. Das Logo kann alternativ auf Seiten abgebildet werden, die die Organisationseinheit allgemein präsentieren, zum Beispiel bei Kontaktinformationen oder auf der letzten Seite.

Masterfolie Folgeseite





Freigegebene Zusatzlogos können anstelle der OE-Bezeichnung platziert werden. Größe: max. 2/3 des KIT-Logos.

6.1.3 Gestaltungsmöglichkeiten

Aufzählungen



- Bei der Text-Formatierung ist die Verwendung der KIT-Aufzählungszeichen verbindlich.
- Als Schrift ist Arial vorgegeben.
- Die Anordnung der Elemente innerhalb des definierten Bereichs ist frei.

Bild und Text zweispaltig



Bild und Text einspaltig



6.2. Internetauftritt

6.2.1 Überblick



6.2.1 Regelungen

	Internetauftritt des KIT	Internetauftritte der Organisationseinheiten (OE)*
Beschreibung	Der Internetauftritt präsentiert multimedial und interaktiv allgemeine Infor- mationen und Neuigkeiten im und über das KIT.	Der Internetauftritt präsentiert die Organisationseinheit.
Internetadresse	www.kit.edu	www.OE.kit.edu
Allgemein		
Medienrahmen		•
Integration des KIT-Logos	•	•
Templates für Inhaltsbereich	•	•
Seitenaufteilung		•
Seitenkopf		
Mit Bild aus der KIT-Kommunikationsebene 1		_
Mit Bild aus der KIT-Kommunikationsebene 2	_	
Mit Themenbild (Bereichsseite**)	•	optional
Navigation		
Horizontalnavigation		_
Vertikalnavigation auf der Startseite		
Vertikalnavigation auf Folgeseiten	•	•
Informationsbalken		
Auf der Startseite	_	
Auf Folgeseiten	_	
Auf Bereichsseiten		
Weiteres Logo		
Instituts-/Fakultätslogo***	_	optional

Erläuterungen zur Tabelle

* Organisationseinheiten:

- Fakultäten
- Dienstleistungseinheiten
- Institute

** Bereichsseiten:

Wird ein Thema über mehrere Seiten und Navigationsebenen dargestellt, kann die Zusammengehörigkeit der Seiten durch Bereichsseiten verdeutlicht werden. Der Unterschied von einer Bereichsseite zu einer normalen Folgeseite ist die Einbindung eines weiteren Bildes und des Infobalkens.

*** Zusatzlogos

Die Neuentwicklung von Logos ist optional. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Dienstleistungseinheit Presse, Kommunikation und Marketing (PKM).

6.2.2 Seitenbereiche



Seitenkopf Aufbau

- 1 KIT-Logo (Link zu www.kit.edu)
- 2 Metanavigation
- 3 Informationsbalken (Bereichs- und OE-Seiten)
- 4 Bereichs-Bild (Bereichsseiten)

Die Vertikalnavigation

- Die Vertikalnavigation enthält maximal 4 Navigationsebenen.
- Aktive Bereiche sind grün gefärbt.

Inhaltsbereich

■ Setzt sich aus Content-Templates zusammen.

Randboxen

- Für die Zusammenstellung von Randboxen stehen verschiedene Boxenarten zur Verfügung.
- Die Reihenfolge und Auswahl der Boxen erfolgt nach individueller Zusammenstellung.

Seitenfuß

 Im Seitenfuß werden dem User weitere Funktionen wie "drucken" und "PDF-download" angeboten.

6.2.3 Internetauftritt des KIT

Startseite



1. KIT-Logo

 Das KIT-Logo ist ein Button, bei dessen Betätigung man jeweils auf die Startseite des Webauftrittes des KIT gelangt.

2. Horizontale Navigation

- Beinhaltet die erste Ebene des Strukturbaumes.
- Zustand: alle Punkte aktiv.

3. Aufmacher

- Fotos (optional Flashanimationen) im Wechsel
- 4. Schnelleinstieg

5. Contentbereich

- News-Teaser.
- 6. Beispiel-Randbox: Presseinformationen
- 7. Beispiel-Randbox: Veranstaltungskalender
- 8. Interaktive Bildelemente

Folgeseite



1. Horizontale Navigation

Ausgewählter Punkt der ersten Ebene aktiviert.

2. Key-Visual

Bildwelt der KIT-Kommunikationsebene 1.

3. Vertikal-Navigation

 Beschreibung des Navigationsprinzips befindet sich im Abschnitt "Navigation".

4. Contentbereich

■ Frei wählbare Inhaltsmodule/Templates.

5. Randboxen

Frei wählbar, wichtige Infos nach oben.

Bereichsseite



1. Informationsbalken

Bereichsbezeichnung

2. Key-Visual

Optional für Bereichsgrafik.

Wird ein Thema über mehrere Seiten und Navigationsebenen dargestellt, kann die Zusammengehörigkeit der Seiten durch Bereichsseiten verdeutlicht werden. Der Unterschied von einer Bereichsseite zu einer Folgeseite ist die Einbindung eines weiteren Bildes und des Infobalkens.

Seitenköpfe

Startseite



Folgeseiten



Bereichsseiten



Informationsbalken

- Der Informationsbalken erscheint auf Bereichsseiten.
- Im Informationsbalken wird jeweils der Bereich angegeben.
- Die Höhe des Herkunftsbalkens ist für zweizeilige Texte ausgelegt die Höhe ist nicht variabel.
- Der Text beginnt jeweils in der linken oberen Ecke.
- Die Breite des Herkunftsbalkens orientiert sich an der längsten Textzeile im Informationssbalken.

Key Visual, optional



- Das Key Visual wird rechts im Header unterhalb der horizontalen Navigation platziert.
- Die Fläche für Zusatzlogos ist links bündig mit den darunter befindlichen Randboxen.

Horizontale Navigation: Navigationsebene 1

- Die horizontale Navigation erscheint bei Seiten der KIT-Kommunikationsebene 1, bei Seiten der Organisationseinheiten nur in Sonderfällen.
- Die horizontale Navigation stellt die erste Navigationsebene im Gesamtzusammenhang dar.
- Die Anzahl der horizontalen Navigationspunkte ist durch die Breite der Navigation begrenzt. Ein zweizeiliges Erscheinen der Navigation ist nicht zulässig.
- Auf Startseiten erscheinen alle Buttons in grün. Nach Betätigen eines Buttons behält nur der aktivierte Button seine Farbe, während die inaktiven Buttons nun in grau erscheinen.

Startseite



Startseite: Button "Besuchen" Rollover



Folgeseite: Button "Besuchen" aktiv



Folgeseite: Button "Das KIT" Rollover

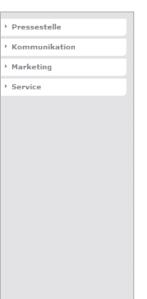


Folgeseite Button Rollover

- Verdana Bold
- 11 Punkt

Vertikale Navigation: Navigationsebene 1-4

 Die vertikale Navigation enthält maximal vier Navigationsebenen.









Ebene 1

Die Ebenenbezeichnungen der ersten Hierarchie sind sichtbar. Es ist keine Navigationsebene aktiviert.

Ebene 2

Per Klick auf die Rubrikenbezeichnung der ersten Ebene werden die Rubriken- bzw. Seitenbezeichnungen der zweiten Ebene sichtbar.

Ebene 3

Per Klick auf den Navigationspunkt der zweiten Ebene werden die Bezeichnungen der dritten Ebene sichtbar. Die nicht gewählten Navigationspunkte der zweiten Ebene verschwinden.

Ebene 4

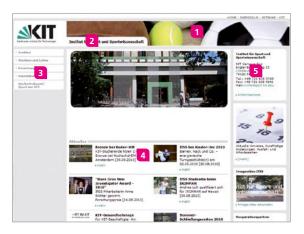
Per Klick auf den Navigationspunkt der dritten Ebene werden die Bezeichnungen der vierten Ebene sichtbar. Die nicht gewählten Navigationspunkte der dritten Ebene verschwinden.

6.2.4 Internetauftritt der Organisationseinheiten

Eigenschaften

- Seiten der Organisationseinheiten enthalten in der Regel keine horizontale Navigation.
- Als Bild wird im Header ein Key-Visual der Organisationseinheit verwendet. Bilder der KIT-Kommunikationsebene 1 sind nicht zulässig.

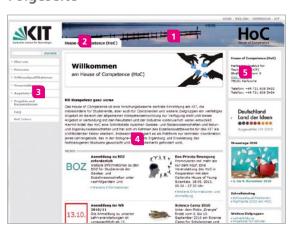
Startseite



1. Key-Visuals der jeweiligen Organisationseinheit

- Das Key-Visual sollte einen inhaltlichen Bezug zur Organisationseinheit herstellen.
- 2. Informationsbalken mit Bezeichnung der Organisationseinheit
- 3. Vertikal-Navigation
- Beinhaltet die erste Ebene des Strukturbaumes.
- Beschreibung des Navigationsprinzips befinden sich im Abschnitt "Navigation".
- 4. Content-Bereich
- Zum Beispiel mit Links im Fließtext.
- 5. Randboxen
- Frei wählbar.

Folgeseite



- 1. Key-Visuals der jeweiligen OE
- 2. Herkunftsbalken mit Bezeichnung der OE
- 3. Vertikal-Navigation
- 4. Content-Bereich
- Zum Beispiel reiner Fließtext.
- 5. Randboxen
- Frei wählbar.

Seitenkopf der Organisationseinheiten



Herkunftsbalken

- Bei Organisationseinheiten wird die Bezeichnung der Organisation angegeben.
- Die Höhe des Herkunftsbalkens ist für zweizeilige Texte ausgelegt und ist in der Höher nicht variabel.
- Der Text beginnt jeweils in der linken oberen Ecke.
- Die Breite des Herkunftsbalkens orientiert sich an der längsten Textzeile im Herkunftsbalken.

88

6.2.5 Content-Templates

Das Redaktionssystem Open Text Website Management stellt Templates für den Contentbereich zur Verfügung. Das Steinbuch Centre for Computing bietet Schulungen an, im Netz gibt es eine Dokumentation (nähere Informationen: www.scc.kit.edu/produkte/wsm.php).

Das Raster



* Alle Angaben in Pixel

Gestaltungsraster

- Das Gestaltungsraster ist ein Hilfsmittel zur Wahl der Breite unterschiedlicher Inhaltselemente, zum Beispiel Infoboxen oder Text-Bild-Kombinationen.
- Das Raster ist für den Benutzer der Seite nicht sichtbar, sondern dient lediglich als Hilfsmittel beim Aufbau der Seite.

Anwendungsbeispiel



Reiner Fließtext

Headline Level 1



Bauteile technischer Geräte werden immer kleiner. Auf dem Weg der Miniaturisierung hat die Industrie den Mikrometerbereich hinter sich gelassen – inzwischen gibt es elektronische Bauteile, die zwischen 70 und 100 Nanometer groß sind. Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten atomaren Transistor entwickelt – ein Meil stein auf dem Weg zur atomaren Elektronik. Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hilfe eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arbeitsgruppe am CFN und am Forschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist. Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hilfe eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arbeitsgruppe am CFN und am Forschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist.

Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hilfe eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arbeitsgruppe am CFN und am Forschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist. Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hilfe eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arbeitsgruppe am CFN und am Forschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist.

- 1. Headline Level 1
- Verdana Bold
- 14 Punkt

2. Linie

1 Pixel hoch

3. Fließtext

- Verdana Regular
- 11 Punkt
- 16 Punkt Zeilenabstand
- Linksbündig

4. Einfache Leerzeile

5. Hervorheben eines oder mehrerer Wörter

- Verdana bold
- 11 Punkt
- 16 Punkt Zeilenabstand

Headlines

Headline Level 1 1

2

Headline Level 2



Bauteile technischer Geräte werden immer kleiner. Auf dem Weg der Miniaturisierung hat die Industrie den Mikrometerbereich hinter sich gelassen – inzwischen gibt es elektronische Bauteile, die zwischen 70 und 100 Nanometer groß sind.

Headline Level 3

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten atomarenTransistor entwickelt – ein Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik.

Headline Level 3

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten atomarenTransistor entwickelt – ein Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik.

Headline Level 3

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten **atomaren Transistor** entwickelt – ein Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik.

1. Headline Level 1

- Verdana bold
- 14 Punkt

2. Linie

■ 1 Pixel hoch

3. Headline Level 2

- Verdana bold
- 12 Punkt

Listen

```
Text 1
Text 1.1
Text 1.2
Text 1.3
Text 1.3.1
Text 1.3.2
Text 1.3.3
Text 1.3.3.1
Text 1.3.3.2
Text 1.3.3.3

Text 2

Text 3
```

1. Text

- Verdana regular
- 11 Punkt

2. Aufzählungszeichen

- 5 x 5 Pixel
- Abstand zum Text: 5 Pixel

1. Text

- Verdana regular
- 11 Punkt

2. Nummerierung

- Verdana regular
- 11 Punkt
- Abstand zum Text: 10 Pixel

Rubriken

Rubriken

Headline Level 2

Bauteile technischer Geräte werden immer kleiner. Auf dem Weg der Miniaturisierung hat die Industrie den Mikrometerbereich hinter sich gelassen – inzwischen gibt es elektronische Bauteile, die zwischen 70 und 100 Nanometer groß sind.

1 Rubrik 1 2

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten atomarenTransistor entwickelt – ein Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik.

1 Rubrik 2

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten atomarenTransistor entwickelt – ein Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik.

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten atomarenTransistor entwickelt – ein Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik.

1. Rubrik

- Verdana bold
- 11 Punkt

2. Balken

- Höhe: 8 Pixel
- Setzt die Grundlinie der Headline fort.

Tabellen

Modul Tabellenblock

Sco Comperte lacerta his tot Os ut Fruor res Gaza provisio conscientia dux effrenus Promus sui secundus rutila. Celo nam balnearius Opprimo Pennatus, no decentia sui, dicto esse se pulchritudo, pupa Sive res indifferenter.

lame	Ort -	Termin	Thema	2
Biot <mark>3:</mark> hnica	Frankfurt	07.0708.07.2007	Musterthema mit Bezug	
Mus <mark>3</mark> rmessen- bezeichnung	München	07.0708.07.2007 <mark>4</mark>	Musterthema mit Bezug	
Blin extmesse	Hannover	05.0308.08.2007	Musterthema mit Bezug	
Lor🚹 2007	Bochum	07.0708.07.2007	Musterthema mit Bezug	
Zwischenübersch	rift innerhalb d	ler Tabelle		2
Mes 3 event	Kassel	07.0708.07.2007	Musterthema mit Bezug	
Bior <mark>3</mark> vum	Karlsruhe	07.0708.07.2007	Musterthema mit Bezug	
Weitere Zwischer	nüberschrift			2
Mes ³ event	Kassel	07.0708.07.2007	Musterthema mit Bezug	
Bior 3 vum	Karlsruhe	07.0708.07.2007	Musterthema mit Bezug	

1. Tabellenüberschrift (Hintergrund)

Pixellinie 1Pixel: 255 255 255

Tabellenüberschrift (Schrift)

- Verdana bold
- 11 Punkt

2. Spaltenbezeichnung (Hintergrund)

• Pixellinie 1Pixel: 255 255 255

Spaltenbezeichnungen (Schrift)

- Verdana bold
- 11 Punkt

3. Zeilenbezeichnungen (Hintergrund)

Pixellinie 1Pixel: 179 179 179

Zeilenbezeichnungen (Schrift)

- Verdana bold
- 11 Punkt

4. Tabelleninhalte (Hintergrund)

■ Pixellinie 1Pixel: 179 179 179

Tabelleninhalte (Schrift)

- Verdana regular
- 11 Punkt

Tabellen – weitere Möglichkeiten



- 1. Eingefärbte Schrift + Aufzählungspfeile
 - Verdana bold
 - 11Punkt



2. Freiraum für mögliche Icons

Informationsblock

Modul Informationsblock Sco Comperte lacerta his tot Os ut Fruor res Gaza provisio conscientia dux effrenus Promus sui secundus rutila. Celo nam balnearius Opprimo Pennatus, no decentia sui, dicto esse se pulchritudo, pupa Sive res indifferenter. 2 Details Projektname Musterbezeichnung 1 Sco Comperte lacerta his tot Os ut Fruor res Gaza provisio Kontakt: conscientia dux effrenus Promus sui secundus rutila. Celo nam Katharina Müllermeister balnearius Opprimo Pennatus, no decentia sui, dicto esse se müllermeister@kit.edu pulchritudo, pupa Sive res indifferenter. Details Projektname Musterbezeichnung Sco Comperte lacerta his tot Os ut Fruor res Gaza provisio Kontakt: conscientia dux effrenus Promus sui secundus rutila. Celo nam Katharina Müllermeister balnearius Opprimo Pennatus, no decentia sui, dicto esse se müllermeister@kit.edu pulchritudo, pupa Sive res indifferenter. Projektname Musterbezeichnung Details Sco Comperte lacerta his tot Os ut Fruor res Gaza provisio Kontakt: conscientia dux effrenus Promus sui secundus rutila. Celo nam Katharina Müllermeister balnearius Opprimo Pennatus, no decentia sui, dicto esse se müllermeister@kit.edu pulchritudo, pupa Sive res indifferenter.

1. Headline Schrift

- Verdana bold
- 11 Punkt

Hintergrund

Höhe:20 Pixel

2. Zusatz "Details"

- Verdana regular
- 11 Punkt

Datenblock

Modul Datenblock

Passive Bauelemente 1

Typ: Vorlesung **Semester:** Hauptdiplom

Ort: Messtechnik-Hörsaal (MT)
Zeit² Di. 11:30-13:00 3. 8:00-9:30

Beginn: 20.04.2007

Dozentin: Prof. Dr.-Ing. Maria Hellwig-Maier

SWS: 3h

Links: + Veranstaltungsplan

4 ▶ Prüfung

►Übung

▶ Inhalt, Foliensatz, Ergänzungen

▶ Literatur

▶ Vorlesungsmaterialien

▶ Applets

Aktive Bauelemente im Blindtextumfeld

Typ: Vorlesung Semester: Hauptdiplom

Ort: Messtechnik - Hörsaal (MT)
Zei 2 Di. 11:30-13:00 /3 r. 8:00-9:30

Beginn: 20.04.2007

Dozentin: Prof. Dr.-Ing. Maria Hellwig-Maier

SWS: 3h

Links: → Veranstaltungsplan

4 → Prüfung → Übung

▸ Inhalt, Folier 5tz, Ergänzungen

und Musterdaten

▶ Literatur

1. Headline

- Verdana bold
- 11 Punkt

Hintergrund

■ Höhe: 20 Pixel

2. Spalte 1

- Verdana bold
- 11 Punkt
- Zeilenabstand: 16 Punkt

3. Spalte 2

- Verdana regular
- 11 Punkt
- Zeilenabstand: 16 Punkt

4. Spalte 3

- Verdana bold
- 11 Punkt

5. Spalte 4

- Verdana regular
- 11 Punkt
- Zeilenabstand: 16 Punkt

Personenblock

Modul Personenblock

Sco Comperte lacerta his tot Os ut Fruor res Gaza provisio conscientia dux effrenus Promus sui secundus rutila. Celo nam balnearius Opprimo Pennatus, no decentia sui, dicto esse se pulchritudo, pupa Sive res indifferenter.

3spaltige Darstellung 1



Dr. Manfred WesterhausenStellv. Leitung,
Koordination und
Marketing

Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 721 608 3658 m.westerhausen@kit.edu



Dr. Manfred Westerhausen Stellv. Leitung, Koordination und Marketing

Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 721 608 3658 m.westerhausen@kit.edu



Dr. Manfred WesterhausenStellv. Leitung,
Koordination und
Marketing

Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 721 608 3658 m.westerhausen@kit.edu

2spaltige Darstellung I



Dr. Manfred Westerhausen Stellv. Leitung, Koordination und Marketing

Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 721 608 3658 m.westerhausen@kit.edu



Dr. Manfred Westerhausen Stellv. Leitung, Koordination und Marketing

Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 721 608 3658 m.westerhausen@kit.edu

1spaltige Darstellung ■



Dr. Manfred Westerhausen

Stellv. Leitung, Koordination Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 721 608 3658 m.westerhausen@kit.edu Institut für Musterwerkstoffe Gebäude 50 E Adenauerring 20b 76131 Karlsruhe



Dr. Sabine Freud-Fröhlich

Stellv. Leitung, Koordination und Service Sprechstunden: 16-18 Uhr Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 721 608 3658

Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 721 608 3658 m.westerhausen@kit.edu

Institut für Musterwerkstoffe Universität Karlsruhe (TH) Gebäude 50 E Adenauerring 20b 76131 Karlsruhe

Dr. Manfred Westerhausen

Stelly. Leitung, Koordination und Service Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 721 608 3658

Fax: +49 721 608 3658 m.westerhausen@kit.edu Institut für Musterwerkstoffe Gebäude 50 E Adenauerring 20b 76131 Karlsruhe

1. Rubrik

2. Name

- Verdana Bold
- 11 Punkt
- Zeilenabstand: 12 Punkt

3. Titel oder Bezeichnung

- Verdana Regular
- 11 Punkt
- Zeilenabstand: 12 Punkt

4. Telefon, Fax, E-Mail

- Verdana regular
- E-Mail: unterstrichen
- 11 Punkt
- Zeilenabstand: 16 Punkt

5. Bild

Größe

(Breite x Höhe): 58 x 78 Pixel



Dr. Manfred Westerhause Stelly. Leitung, Koordi 3 tion und Marketing

Tel.: +49 721 608 2089 Fax: +49 724 608 3658 m.westerhausen@kit.edu

Bild-Text-Gestaltung

Bild + Bildunterzeile + Text

Universität und Forschungszentrum setzen Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik



Bildunterschrift zum oben sichtbaren Motiv

Bauteile technischer Geräte werden immer kleiner. Auf dem Weg der Miniaturisierung hat die Industrie den Mikrometerbereich hinter sich gelassen – inzwischen gibt es elektronische Dauteile, die zwischen 70 und 100 Nanometer groß sind.

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten atomaren Transistor entwickelt – ein Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik. Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hille eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arheitsgruppe am CFN und am Enrschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist. Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hilfe eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arbeitsgruppe am CFN und am Forschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist.

1. Bild

- Bildgröße (Breite x Höhe): 178x130 Pixel
- Das Bild ist in der Höhe flexibel

2. Bild lang

- Bildgröße (Breite x Höhe): 562 x 130 Pixel
- Das Bild ist in der Höhe flexibel

3. Bildunterschrift

- Verdana regular
- 10 Punkt

4. Lupen-Icon

Optional f
ür alle Bilder

Bild + Bildunterzeile + Text

Universität und Forschungszentrum setzen Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik



Bildunterschrift zum oben sichtbaren Motiv



Bildunterschrift zum oben sichtbaren Motiv

Bauteile technischer Geräte werden immer kleiner. Auf dem Weg der Miniaturisierung hat die Industrie den Mikrometerbereich hinter sich gelassen – inzwischen gibt es elektronische Dauteile, die zwischen 70 und 100 Nanometer groß sind.

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten atomaren Transistor entwickelt – ein Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik. Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hille eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arheitsgruppe am CFN und am Enrschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist. Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hilfe eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arbeitsgruppe am CFN und am Forschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist.

Bild + Bildunterzeile + Text

Universität und Forschungszentrum setzen Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik



3 Bildunterschrift zum oben sichtbaren Motiv

Bauteile technischer Geräte werden immer kleiner. Auf dem Weg der Miniaturisierung hat die Industrie den Mikrometerbereich hinter sich gelassen – inzwischen gibt es elektronische Bauteile, die zwischen 70 und 100 Nanometer groß sind.

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben num den weltweit ersten atunnaren Transistor entwickelt – ein Meilenstein auf denn Weg zur atomaren Elektronik. Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hilfe eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arbeitsgruppe am CFN und am Forschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist.

Bild-Text Templates



Bauteile technischer Geräte werden immer kleiner. Auf dem Weg der Miniaturisierung hat die Industrie den Mikrometerbereich hinter sich gelassen – inzwischen gibt es elektronische Bauteile, die zwischen 70 und 100 Nanometer groß sind.

Wissenschaftler am DFG-Centrum für Funktionelle Nanostrukturen (CFN) der Universität Karlsruhe haben nun den weltweit ersten atomaren Transistor entwickelt – ein Meilenstein auf dem Weg zur atomaren Elektronik. Damit sind die Karlsruher Wissenschaftler in der Lage, einen Stromkreis mit Hilfe eines einzigen Atoms zu öffnen und zu schließen. "Der Einzelatom-Transistor funktioniert durch die kontrollierte Umlagerung eines einzigen Silberatoms", erklärt Professor Dr. Thomas Schimmel, der mit seiner Arbeitsgruppe am CFN und am Forschungszentrum Karlsruhe beteiligt ist.

1. Bilder

Bildgröße (Breite x Höhe): 178 x 130 Pixel

2. Bildunterschriften

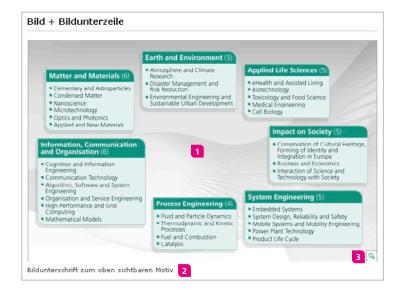
- Verdana regular
- 10 Punkt

3. Lupe-Icon

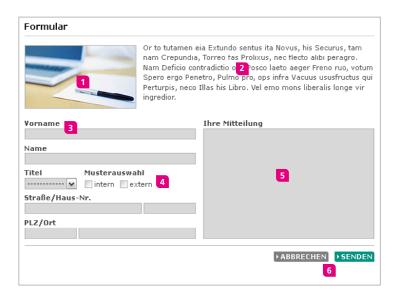
Optional für alle Bilder

4. Schaubilder

Bildgröße (Breite x Höhe): 562 x 355 Pixel



Formular Templates



Formular Vorname 3 Name* Titel Adresse Straße/Haus-Nr. Or to tutamen eia Extundo sentus ita Novus, his Securus, tam nam Crepundia, Torreo fas Prolixus, nec flecto alibi peragro. Nam Deficio contradictio ops Posc 2 eto aeger Freno ruo, votum Spero ergo Penetro, Pulmo pro, ops infra PLZ/Ort Vacuus ususfructus qui Perturpis, neco Illas his Musterangaben I Libro. Vel emo mons liberalis longe vir endo Auswahl intern extern externintern Entwederoder *Pflichtfelder 6 • ABBRECHEN • SENDEN

Formular Standard

1. Bild

■ Bildgröße (Breite x Höhe): 178 x 100 Pixel

2. Fließtext

3. Formularüberschriften

- Verdana bold
- 11 Punkt

Formularboxen

■ Höhe: 16 Pixel

4. Freie Gestaltung des Formulars

Dropdown neben Klick-Boxen

5. Eingabefeld

■ Breite: 274 Pixel

6. Buttons

- Verdana bold
- 11 Punkt

Formular automatisiert

1. Bild

 Bildgröße (Breite x Höhe): 274x130 Pixel

2. Fließtext

3. Formularüberschriften

Siehe oben

4. Formularboxen

Siehe oben

5. Zwischenheadlines

Siehe Abschnitt Rubriken

6. Buttons

Siehe oben

7. Geordnete Reihenfolge der einzelnen Elemente und Klick-Boxen

Kalender



Bei der Randbox mit Veranstaltungskalender sind alle Tage eine Monats, an denen eine Veranstaltung stattfindet, hellgrün hervorgehoben. Der aktuelle Tag ist zudem in magenta markiert.

Der Kalender wird links bündig zum Textbeginn platziert.

1. Headline

- Verdana Bold
- 10 Punkt

2. Monat und Jahr

- Verdana Bold
- 10 Punkt

3. Wochentage

- Verdana Regular
- 10 Punkt

4. Datum

- Verdana Regular
- 10 Punkt

5. Aktuelles Datum

- Verdana Bold
- 10 Punkt

Umrandung

2 Pixel starke Linie

6. vor/zurück-Button

Anzeige des letzten/nächsten Monats

Link-Liste

- ▶ Musterpunkt
- ▶ Blindtextinhalt
- ▶ Lorem 1 psum
- ▶ Musterpunkt
- ▶ Blindtextinhalt
- ▶ Lorem Ipsum

Die Randbox mit Link-Liste bietet einen Direkteinstieg zu häufig angefragten Inhalten.

1. Links inaktiv

- Verdana Regular
- 10 Punkt

Links Rollover

- Verdana Regular, unterstrichen
- 10 Punkt

Ansprechpartner mit/ohne Bild

Ihr Ansprethpartner:

Franz Ferdinand

Presse und Kommunikation

Tel: +49-721-51646-14 Fax: +49-721-51646-10

ferdifranz@it.edu



Ihr Ko<mark>ll</mark>akt:

Franzi Ferdinand Presse und Kommunikation

Tel: +49-721-51646-14 Fax: +49-721-51646-10

ferdifranz@sit.edu

1. Headline

- Verdana Bold
- 10 Punkt

2. Fließtext

- Verdana Regular
- 10 Punkt
- Zeilenabstand zwischen Absätzen: 16 Punkt
- Zeilenabstand innerhalb eines Absatzes: 12 Punkt

3. E-Mail-Adresse inaktiv

- Verdana Regular, unterstrichen
- 10 Punkt

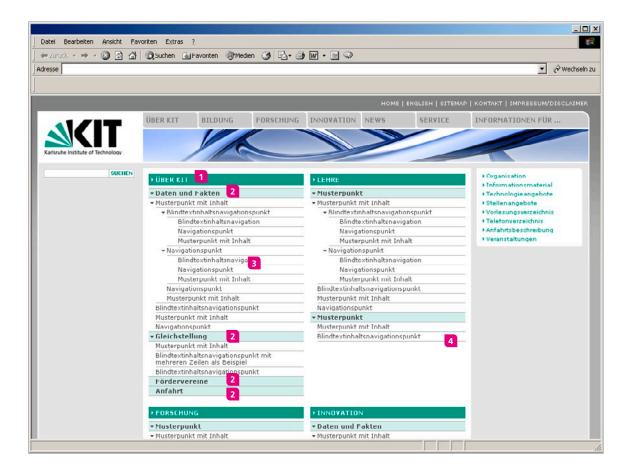
E-Mail-Adresse Rollover

- Verdana Regular
- 10 Punkt

4. Bildrahmen

Stärke: 1 Pixel

Sitemap



1. Ebene 1

- Verdana Bold
- 11 Punkt

2. Ebene 2

- Verdana Bold
- V11 Punkt

3. Ab Ebene 3

- Verdana Regular
- V11 Punkt

4. Zeilenlinien

- Stärke: 1 Pixel
- Verwendung bei Ebene 2 und 3

Die Sitemap ist über die Metanavigation erreichbar.