



# Klickanleitung

# Fachinformationen

# Fachinfo Artikelerstellung

## Ablauf



- 1. In BISTECH Fachinformationen anmelden**  
> Login
  - 2. Übergeordnete Fachinformation aufrufen**  
> Wikinavigation
  - 3. weiterführenden Artikel anlegen**  
> Knopf am Seitenende „weiterführenden Artikel anlegen“
  - 4. Titel und Artikel eingeben**  
> Wiki-Editor
  - 5. Zugriffsrechte und Einstellungen prüfen**  
> Artikel-Einstellungen
  - 6. Vorschau aufrufen**  
> „Vorschau“ Knopf am Seitenende
  - 7. Artikel speichern**  
> „Speichern“ Knopf am Seitenende
- 
- 8. Tipps und Tricks**  
> nützliche Hinweise für die Praxis

# 1. Login mit erhaltenen Zugangsdaten

z.B. Login: **maxmus** und Passwort: **E6Gn@UUe**

Sollten Sie kein Passwort haben oder es nicht mehr vorhanden sein  
benutzen Sie bitte „**Neu Registrieren**“ oder „**Passwort vergessen**“.



[BIS-Tech](#) | [Impressum](#) | [Kontakt](#) | [Sitemap](#)

BERATER-INTRANET

Login

.....



[Neu Registrieren](#) | [Passwort vergessen](#)

Sie befinden sich hier: [BISTECH](#) > [FACHINFORMATIONEN](#) > Startseite

## FACHINFORMATIONEN

Stichwortsuche



## MODULE

BERATUNG

FACHINFORMATIONEN

NEU REGISTRIEREN

DETAILSUCHE

BELIEBTE ARTIKEL

HILFE

ZULIEFERKATALOG

WÜA

## FACHINFORMATIONEN HANDWERK

Das Modul Fachinformationen im Beratungs- und Informationssystem für Technologietransfer im Handwerk (BISTECH) stellt Ihnen die Ergebnisberichte des Technologimonitorings der organisationseigenen Berater des Handwerks vor. Technische, technologische und innovationsbezogene Themen mit praktischem Bezug ergänzen das Angebot. [weiterlesen](#)

## TECHNOLOGIETHEMEN

- ❏ Bau- und Restaurierungstechnologien
  - Computergestützte Techniken
- ❏ Energietechnik
  - Fertigungstechnik und Montageverfahren
- ❏ Informations- und Kommunikationstechniken
- ❏ Innovations- und Technologieförderung
  - Managementsysteme
  - Normen und technische Regeln
- ❏ Oberflächentechnologien
  - Querschnittstechnologien
  - Steuerungs- und Automatisierungstechnik
  - Umwelttechnik
  - Werkstoffe

## AUSGEWÄHLTE ARTIKEL

### Ökologisches Bauen - Umweltgerechtes Bauen

Der Grundgedanke des ökologischen Bauens sollte auch immer die Schaffung bzw. Erhaltung einer lebenswerten Wohnumw...

[weiterlesen](#)

### Computergestützte Techniken

In der Produkt- und Prozessplanung werden vielfältige Informationen generiert und verarbeitet. In diesem Bereich haben C...

[weiterlesen](#)

### Digitale Signatur

Die digitale Signatur wird in Zukunft eine dominierende Rolle bei den elektronischen Geschäftsprozessen innerhalb des Ha...

[weiterlesen](#)

### Thermische Restholzverwertung

In den Gewerken der Holzverarbeitung wird die Holzfeuerung als bewegliches Wirtschaftsgut betrachtet. Um die 60.000 Holzver...

## 2. Übergeordnete Fachinformation aufrufen

Artikel aus 1. oder 2. Ebene wählen

[+] klicken um untergeordnete Artikel anzuzeigen

Hinweis für den internen Bereich  
"Sie sind eingeloggt"

Sie befinden sich hier: [BISTECH](#) > [FACHINFORMATIONEN](#) >

### FACHINFORMATIONEN

Stichwortsuche

### MODULE

BERATUNG  
FACHINFORMATIONEN  
MEINE ARTIKEL  
NEUEN ARTIKEL ANLEGEN  
DETAILSUCHE  
BEGRIEBTE ARTIKEL  
HILFE  
ZULIEFERKATALOG  
WIKI

### NAVIGATION FACHINFORMATIONEN

- Bau- und Restaurationstechnologien  
- Computergestützte Techniken
- Energietechnik  
- Fertigungstechnik und Montageverfahren  
- Headline  
- Headline
- Informations- und Kommunikationstechniken
- Innovations- und Technologieförderung  
- Managementsysteme  
- Normen und technische Regeln
- Oberflächentechnologien  
- Materialbearbeitung mit der

### MEINE ARTIKEL

### ARTIKEL IN MEINEN EXPERTENGRUPPEN

Es wurden noch keine Artikel in Ihren Expertengruppen erstellt.

Unter **MEINE ARTIKEL**  
erscheinen bereits erstellte  
eigene Artikel

Unter **ARTIKEL IN MEINEN  
EXPERTENGRUPPEN**  
erscheinen erstellte Artikel aus  
den Expertengruppen in denen  
der Autor Mitglied ist.

### 3. Am Seitenende: „weiterführenden Artikel anlegen“

Über den Knopf „weiterführenden Artikel anlegen“ wird automatisch ein untergeordneter „neuer Artikel“ angelegt und erscheint ohne weitere Einstellungen in der Navigation am richtigen Platz.

- Phase der Ausgangsstoffe (fest, flüssig, gasförmig)
- Art der Anregung (thermisch, chemisch, Strahlung, Plasma) und Temperaturbereich der Werkstoffe (Metalle, Keramik, Glas, Polymere)
- Schichtmaterial (Metalle, Keramik, Polymere, Suboxide, DLC)
- Erzielbare Schichtdicken (wenige nm,  $\mu\text{m}$  bis mm)
- Verfahren zum Aktivieren, Reinigen und Abtragen.

Die aufgeführten Verfahren haben sich etabliert und werden in unterschiedlichsten Varianten weiter verbessert bzw. für spezielle Anwendungen angepasst. Eines haben alle Verfahren gemeinsam: Sie verändern die Eigenschaften der Oberfläche und damit des gesamten Produktes.

Die Liste der Eigenschaften, die durch moderne Beschichtungsverfahren erreicht werden können, ist lang. Sie reicht von Barriere- und Permeationseigenschaften, über das Benetzungsverhalten bis hin zu dekorativen Effekten. Eine wichtige Eigenschaft, die insbesondere in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen hat, ist die Biokompatibilität, denn im Bereich der Medizintechnik werden besonders hohe Anforderungen an die Oberflächen gestellt.

So breit gefächert wie die Eigenschaften moderner Oberflächen, sind auch ihre Anwendungsfelder. Es ist schwierig, die Verfahren einer Branche zuzuordnen. Viele Handwerksberufe, insbesondere Gewerke des Metall- und Elektrogewerbes, Tischler, Augenoptiker, Zahntechniker, Orthopädiemechaniker, Glaser, Feinoptiker, Vergolder, Schilder- und Lichtreklamehersteller nutzen moderne Oberflächentechnologien.

Weiterführende Fachinformationen zu "OBERFLÄCHENTECHNOLOGIEN"

[Materialbearbeitung mit der Laserstrahlung](#)

weiterführenden Artikel anlegen



## 4. Titel und Artikel eingeben

Geben Sie hier Ihre  
Artikelüberschrift ein

Erscheint später in Navigation

Geben Sie hier  
Ihren Artikel ein

Beginnen Sie bitte jede Fachinformationen mit einer Kurzfassung (Abstract) Ihrer Fachinfo.

Der Autorenhinweis wird automatisch in Ihren Artikel eingefügt und ist zusätzlich im Reiter „Autoren“ mit Kontaktdaten und Link auf Ihr Profil zu finden.





HILFE  
ZULIEFERKATALOG  
WÜA






### NAVIGATION FACHINFORMATIONEN

- ✚ Bau- und Restaurierungstechnologien
    - Computergestützte Techniken
  - ✚ Energietechnik
    - Fertigungstechnik und Montageverfahren
    - Headline
    - Headline
  - ✚ Informations- und Kommunikationstechniken
  - ✚ Innovations- und Technologieförderung
    - Managementsysteme
    - Normen und technische Regeln
  - ✚ Oberflächentechnologien
    - Querschnittstechnologien
    - Steuerungs- und Automatisierungstechnik
    - Umwelttechnik
    - Werkstoffe
- [gesamter Technologiebaum](#)

The screenshot shows the 'ARTIKEL BEARBEITEN' interface. At the top, there are tabs for 'Artikel', 'Artikel bearbeiten', 'Autoren', 'Dateien (0)', and 'Kommentare (0)'. The main heading is 'ARTIKEL BEARBEITEN: Headline'. Below this are links for 'Bearbeiten', 'Vorschau', and 'Einstellungen'. The 'Titel' field contains the placeholder text 'Bitte geben Sie hier Ihre Artikelüberschrift ein'. Below the title is the 'Editor' with a rich text toolbar. The main text area contains the text 'Neuer Artikel'. At the bottom, there are buttons for 'speichern', 'Vorschau anzeigen', and 'Änderung verwerfen'.






## 4. Artikel eingeben - besondere Funktionen

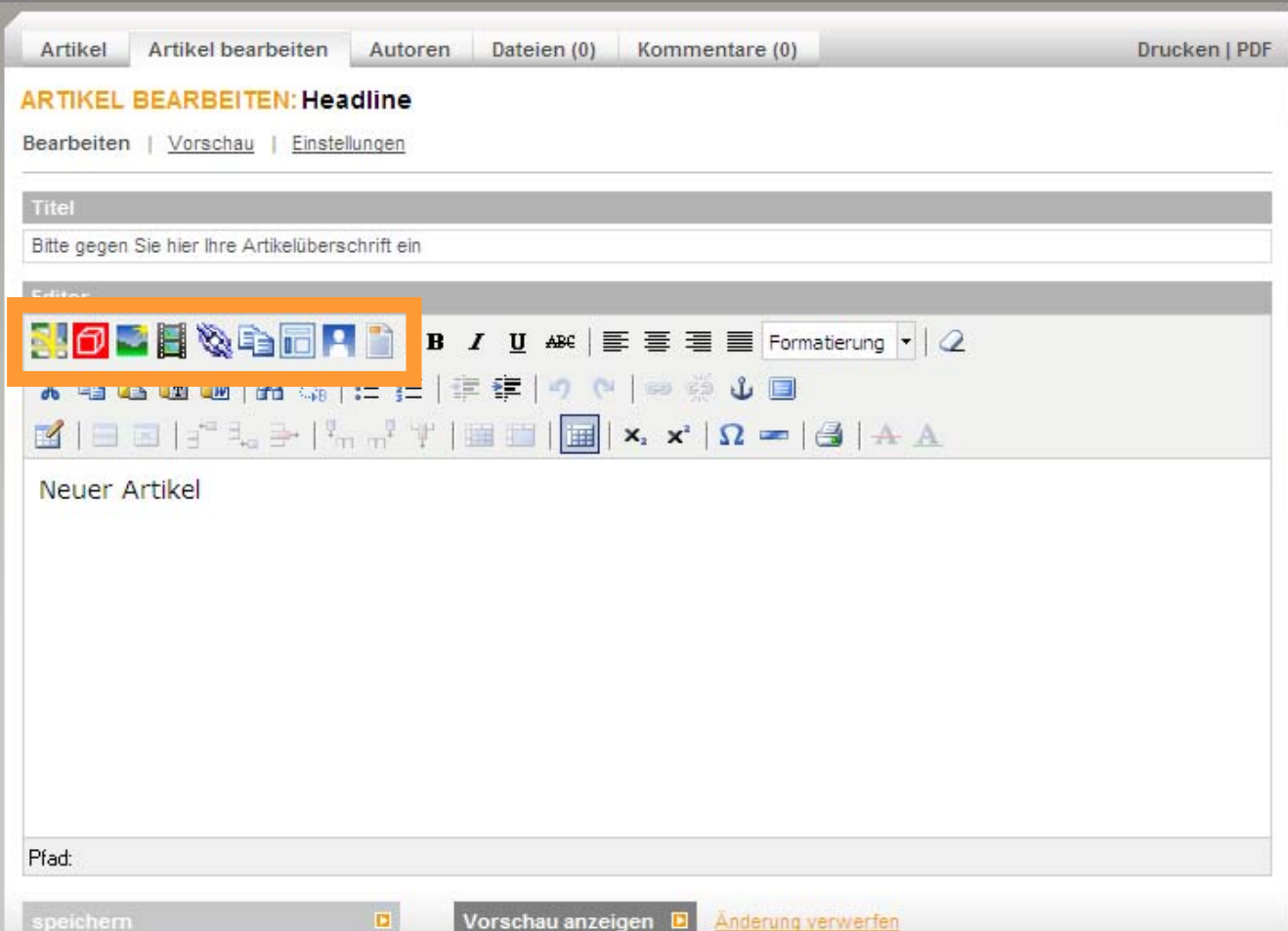
-  **Landkarte** (Googlemap) wird durch Eingabe der Adresse eingefügt
-  **Karteikartendarstellung** mehrerer Inhalte zum Durchblättern (nur ein „Karteikartensatz“ pro Seite möglich)
-  **Bilder** in das Wiki „hochladen“ (automatische Größenanpassung) und an gewählte Position im Text einfügen
-  **Kontaktlink** auf die Profilseite eines Netzwerkteilnehmers in verschiedenen Größen (nur als Name, kleine Profilsicht mit Name und Portrait oder als große Profilsicht mit Portrait, Name, Rolle und Beratungsschwerpunkten)

-  **Videos** in das Wiki „hochladen“ (automatische Anpassung) und an gewählte Position im Text einfügen
-  **automatisches Inhaltsverzeichnis** aus Überschriften formatiert als Überschrift-1 und Überschrift-2 über die Auswahl **[Formatierung]**
-  **Links** einfügen auf Seiten innerhalb des Wikis oder auf einzelne Wörter. (Links mit „http://“ werden automatisch vom Wiki erkannt und verlinkt)
-  **Download-Dateien** an Position im Text einfügen
-  **Inhaltsvorlagen** einfügen. Bisher noch keine vorhanden, bitte Vorschläge an: [info@bistech.de](mailto:info@bistech.de)

HILFE  
ZULIEFERKATALOG  
WÜA

### NAVIGATION FACHINFORMATIONEN

-  Bau- und Restaurierungstechnologien
    - Computergestützte Techniken
  -  Energietechnik
    - Fertigungstechnik und Montageverfahren
    - Headline
    - Headline
  -  Informations- und Kommunikationstechniken
  -  Innovations- und Technologieförderung
    - Managementsysteme
    - Normen und technische Regeln
  -  Oberflächentechnologien
    - Querschnittstechnologien
    - Steuerungs- und Automatisierungstechnik
    - Umwelttechnik
    - Werkstoffe
- [gesamter Technologiebaum](#)



Artikel | Artikel bearbeiten | Autoren | Dateien (0) | Kommentare (0) | Drucken | PDF














### ARTIKEL BEARBEITEN: Headline

Bearbeiten | Vorschau | Einstellungen

Titel



Bitte geben Sie hier Ihre Artikelüberschrift ein

Editor

        **B** *I* U ABC |     Formatierung | 

Neuer Artikel


Pfad:

speichern  | Vorschau anzeigen  | [Änderung verwerfen](#)

## 4. Artikel eingeben - weitere ausgewählte Editorfunktionen

Formatierung ▾

### Formatvorlagen

- Standard (Normalgröße ohne Hervorhebungen)
- Überschrift-1 und Überschrift-2 (wichtig für das automatische Inhaltsverzeichnis )
- Hervorhebung (Standardschriftgröße + kursiv)
- Bildunterschrift (kleinere Schriftgröße)
- Format-entfernen des ausgewählten Bereiches



**entfernt Format** des ausgewählten Textbereiches



**Vollbildmodus** des Texteditors (An/Aus-Schalter)



„**einfügen aus Word**“, um Inhalte aus Word über Zwischenablage (kopieren und einfügen) einzusetzen: Formatierungen werden „websicherer“ übernommen bzw. entfernt



„**als einfachen Text einfügen**“ bei Problemen, um Inhalte ohne Formatierungen über Zwischenablage (kopieren und einfügen) einzusetzen

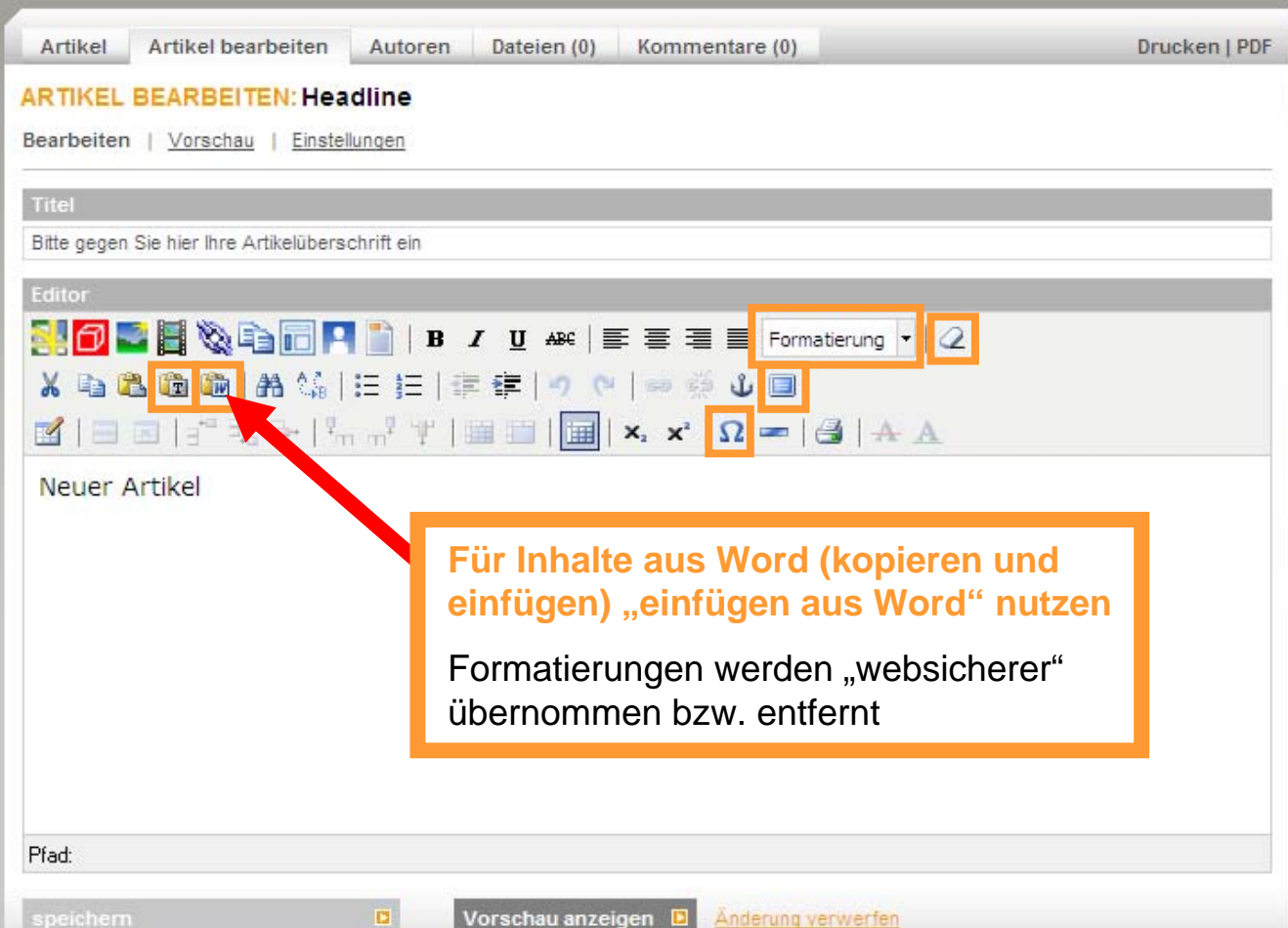


**Sonderzeichen** websicher einfügen

HILFE  
ZULIEFERKATALOG  
WÜA

### NAVIGATION FACHINFORMATIONEN

- ✚ Bau- und Restaurierungstechnologien
    - Computergestützte Techniken
  - ✚ Energietechnik
    - Fertigungstechnik und Montageverfahren
    - Headline
  - ✚ Informations- und Kommunikationstechniken
  - ✚ Innovations- und Technologieförderung
    - Managementsysteme
    - Normen und technische Regeln
  - ✚ Oberflächentechnologien
    - Querschnittstechnologien
    - Steuerungs- und Automatisierungstechnik
    - Umwelttechnik
    - Werkstoffe
- [gesamter Technologiebaum](#)



Artikel | Artikel bearbeiten | Autoren | Dateien (0) | Kommentare (0) | Drucken | PDF

**ARTIKEL BEARBEITEN: Headline**

Bearbeiten | [Vorschau](#) | [Einstellungen](#)



Titel

Bitte geben Sie hier Ihre Artikelüberschrift ein

Editor

Neuer Artikel

Pfad:

speichern  | [Vorschau anzeigen](#)  | [Änderung verwerfen](#)

Für Inhalte aus Word (kopieren und einfügen) „**einfügen aus Word**“ nutzen

Formatierungen werden „websicherer“ übernommen bzw. entfernt

### NAVIGATION FACHINFORMATIONEN

- ✚ Bau- und Restaurierungstechnologien
    - Computergestützte Techniken
  - ✚ Energietechnik
    - Fertigungstechnik und Montageverfahren
    - Headline
  - ✚ Informations- und Kommunikationstechniken
  - ✚ Innovations- und Technologieförderung
    - Managementsysteme
    - Normen und technische Regeln
  - ✚ Oberflächentechnologien
    - Querschnittstechnologien
    - Steuerungs- und Automatisierungstechnik
    - Umwelttechnik
    - Werkstoffe
- [gesamter Technologiebaum](#)

## ARTIKEL BEARBEITEN: Bitte gegen Sie hier Ihre Artikelüberschrift ein

[Bearbeiten](#) | [Vorschau](#) | [Einstellungen](#) | [Versionsverwaltung](#)

### Position des Artikels in der WIKI-Hierarchie wählen:

Wählen Sie einen Artikel aus, dem der gerade von Ihnen bearbeitete Artikel angehängt werden soll.  
Sie können keinen Artikel aus der ersten Ebene auswählen.

- ✚ Bau- und Restaurierungstechnologien
  - Computergestützte Techniken
- ✚ Energietechnik
  - Fertigungstechnik und Montageverfahren
  - Headline
- ✚ Informations- und Kommunikationstechniken
- ✚ Innovations- und Technologieförderung
  - Managementsysteme
  - Normen und technische Regeln
- ✚ Oberflächentechnologien
  - Querschnittstechnologien
  - Steuerungs- und Automatisierungstechnik
  - Umwelttechnik
  - Werkstoffe

**Änderung der Position im Wiki möglich:**  
wählen Sie einen neuen Übergeordneten Artikel

### Lesezugriff:

in Bearbeitung (nur für Autor sichtbar)

### Lesezugriff festlegen:

- in Bearbeitung (nur für Autor sichtbar)
- Zugriff nur für BIT/TT & Komzet möglich
- Zugriff für alle Netzwerkteilnehmer möglich
- Anonymer (öffentlicher) Zugriff möglich

### Bearbeitung durch:

mein Artikel (Bearbeitung nur durch mich)

### Bearbeitungszugriff festlegen:

- mein Artikel (Bearbeitung nur durch mich)
- Expertengruppe: Beispielp. (nur bearbeiten durch Mitglieder der Expertengruppe „Beispielp.“)
- netzwerkintern (BIT/TT-Berater & Kompetenz- /Umwelt.)
- öffentlich (alle Mitglieder des Netzwerks)

### Gewerk/Gewerbe zuordnen:

Wählen

### Zugeordnete Gewerke:

speichern

Vorschau anzeigen

Artikel aus Fachinformationen löschen

**Für Suchanfragen zutreffende Berufsgruppen und Gewerke festlegen**

## 6. Vorschau aufrufen

oder am Seitenende über  
**Vorschau anzeigen**

ZULIEFERKATALOG  
WÜA

### NAVIGATION FACHINFORMATIONEN

- ☑ Bau- und Restaurierungstechnologien
  - Computergestützte Techniken
- ☑ Energietechnik
  - Fertigungstechnik und Montageverfahren
  - Headline
  - Headline
- ☑ Informations- und Kommunikationstechniken
- ☑ Innovations- und Technologieförderung
  - Managementsysteme
  - Normen und technische Regeln
- ☑ Oberflächentechnologien
  - Materialbearbeitung mit der Laserstrahlung
  - Querschnittstechnologien
  - Steuerungs- und Automatisierungstechnik
  - Umwelttechnik
  - Werkstoffe

[gesamter Technologiebaum](#)

Artikel | Artikel bearbeiten | Autoren | Dateien (0) | Kommentare (0) | Drucken | PDF

### ARTIKEL BEARBEITEN: Lorem Ipsum (Ihre Artikelüberschrift)

Bearbeiten | Vorschau | Einstellungen

Titel  
Lorem Ipsum (Ihre Artikelüberschrift)

Editor

Am Anfang jedes längeren Artikels bitte eine Kurzfassung erstellen. Am Anfang jedes längeren Artikels bitte eine Kurzfassung erstellen. Am Anfang jedes längeren Artikels bitte eine Kurzfassung erstellen.

## 1. Hauptüberschrift Lorem ipsum dolor sit amet

### 1.1. Unterüberschrift Lorem ipsum dolor sit amet

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam

Pfad:

speichern | **Vorschau anzeigen** | [Änderung verwerfen](#)

## 7. Artikel Speichern

Sie können **NUR** auf der Vorschauseite Ihren Artikel speichern. Prüfen Sie in der Vorschau die Formatierung Ihres Artikels und passen bei Bedarf über **Bearbeiten** nochmals an.

Sie befinden sich hier: [BISTECH](#) > [FACHINFORMATIONEN](#) >

### FACHINFORMATIONEN

Stichwortsuche

Artikel | **Artikel bearbeiten** | Autoren | Dateien (0) | Kommentare (0) Drucken | PDF

**ARTIKEL ~~BEARBEITEN~~: LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET IHRE ARTIKELÜBERSCHRIFT**

[Bearbeiten](#) | [Vorschau](#) | [Einstellungen](#) | [Versionsverwaltung](#)

---

**LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET IHRE ARTIKELÜBERSCHRIFT**

Autor: [Max Mustermann](#) Letzte Änderung: 11.09.2009

**Am Anfang jedes längeren Artikels bitte eine Kurzfassung erstellen. Am Anfang jedes längeren Artikels bitte eine Kurzfassung erstellen. Am Anfang jedes längeren Artikels bitte eine Kurzfassung erstellen.**

>Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.   
..et clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

**MODULE**  
BERATUNG  
**FACHINFORMATIONEN**  
MEINE ARTIKEL  
NEUEN ARTIKEL ANLEGEN  
DETAILSUCHE  
BELIEBTE ARTIKEL  
HILFE  
ZULIEFERKATALOG  
WÜA

**NAVIGATION**  
**FACHINFORMATIONEN**

- ☒ Bau- und Restaurierungstechnologien
  - Computergestützte Techniken
- ☒ Energietechnik
  - Fertigungstechnik und Montageverfahren
- ☒ Informations- und Kommunikationstechniken
- ☒ Innovations- und Technologieförderung
  - Managementsysteme
  - Normen und technische Regeln
- ☒ Oberflächentechnologien
  - Querschnittstechnologien
  - Steuerungs- und Automatisierungstechnik
  - Umwelttechnik
  - Werkstoffe

[gesamter Technologiebaum](#)

## 8. Tipps und Tricks - nützliche Hinweise für die Praxis

### Grundsätzliches:

Am einfachsten und schnellsten gelingt die Erstellung eines Artikels, wenn hierfür der Editor von **BISTECH** genutzt wird. D. h. der Artikel wird im **BISTech** direkt erstellt.

### Zusammenfassung eines Artikels

Jeder Artikel im BISTECH sollte mit einer kurzen Zusammenfassung oder den wichtigsten Kernsätzen aus dem Inhalt beginnen. Damit wird ein einheitliches Erscheinungsbild auf der Startseite des Moduls Fachinformationen erreicht. Jeder veröffentlichte Artikel kann automatisch vom System für die Startseite des Moduls ausgewählt werden. Dort erscheint er dann mit seiner Überschrift und den ersten Textzeilen des Inhalts.

### Kopieren und Einfügen:

In der Regel werden bereits fertige (Word)Dokumente in BISTECH per Kopieren und Einfügen eingestellt werden. Hierbei gilt es folgendes zu beachten:

Für das Einfügen eines Worddokuments sollte die Editor-Funktion „Einfügen aus Word“ benutzt werden. Es können sonst Formatierungs-probleme auftreten.

Bilder und Grafiken sind immer separat als Datei in einen BISTECH-Artikel einzufügen. Hierzu gibt es im Editor die Funktion „Bilder einfügen“

Tabellen sollten möglichst aus Excel eingefügt werden können dann aber über den InternetExplorer direkt kopiert und eingefügt werden.

Für das Einfügen eignen sich am besten Dokumente im reinen Textformat. Hierzu steht im Editor die Funktion „Als einfachen Text einfügen“ zur Verfügung.

### Titel

Im Bearbeitungsmodus erscheint die Rubrik 'Titel'. Tragen Sie hier die Überschrift/Titel des Artikels ein und nicht im Artikeltext selbst!

### Autor

Der Name des Autors eines Artikels wird aus den Registrierungsdaten automatisch erzeugt. Der Autor sollte daher nicht am Anfang eines Artikels eingetragen werden. Es entstehen sonst Doppelungen.

### Veröffentlichen

Ein Artikel ist erst dann öffentlich im Internet sichtbar, wenn unter 'Einstellungen' der Lesezugriff auf „anonymer (öffentlicher) Zugriff möglich“ ausgewählt wurde. Einstellungen zu einem Artikel können nur im ‚Bearbeitungsmodus‘ vorgenommen werden.

### Speichern

Speichern eines Artikels ist immer erst nach dem Aufrufen der „Vorschau“ möglich.

### Mehrere Autoren

Sollen mehrere Autoren im Reiter „Autoren“ erscheinen müssen Sie den Artikel in „Einstellungen“ > „Bearbeiten durch“ einer Expertengruppe zuordnen.

Jetzt können nur die Teilnehmer der Expertengruppe den Artikel bearbeiten und Sie haben im Reiter „Autoren“ die Möglichkeit beliebige weitere Autoren zu benennen.