

Redaktionshandbuch (01_2021):

1 Regelungen im Bereich der beruflichen Bildung auf dem NIBIS Server

| Menüpunkt / Themen | Regelung |
|--|---|
| Startseite | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Berufsbezogener Lernbereich (alt Berufsbereiche) • Berufsübergreifende Lernbereiche (alt allgemeinbildende Fächer) • Schulformen | <ul style="list-style-type: none"> • Hat immer eine rechte Spalte. • Bei berufsübergreifende Lernbereiche (alt allgemeinbildende Fächer) ist zu verdeutlichen, dass diese Seiten für den Bereich der Berufsbildung zuständig sind. • Die rechte Spalte bekommt im Infobereich ein „berufstypisches / schultypische Bild“ als „Eyecatcher“. • Die rechte Seite weist Links zur „Navigation“ Beratungsangebot, Berufe und Schulformen, Materialien Links Literatur (für berufsbezogenen Lernbereich) oder Beratungsangebot, Curriculare Vorgaben / Materialien, Link- und Literaturliste (berufsübergreifender Lernbereich) auf • Die rechte Seite weist einen Link auf die VeDaB Veranstaltungsbank auf (Auswertung über berufsbezogenes Suchwort) • Die rechte Spalte enthält den Kontakt (Email) und den namentlich genannten Redakteur. • Weitere Informationen / Links sind optional, sollten aber ohne „scrollen“ auf einem Blick sichtbar sein. |
| Unterordner Berufsbezogener Lernbereich (alt Berufsbereiche) | |
| Berufe und Schulformen | <ul style="list-style-type: none"> • Hat immer eine rechte Spalte • Die rechte Spalte bekommt im Infobereich ein „berufstypisches / schultypische Bild“ als „Eyecatcher“. • Die rechte Seite weist Links zur „Navigation“ Beratungsangebot, Startseite, Materialien Links Literatur • Auswahl des Templates „Template Fachberater: Schulformen und Betriebe“. Ggf. ist dieses Template anzupassen. Hinweise zur Anpassung an die „Breite“ finden sich Anhang des Redaktionshandbuches • Inhaltlich sind hier wesentliche Ordnungsmittel per Link für alle Berufe dieses Berufsbereiches zu hinterlegen. • Entsprechende Verlinkungen sind nur über die NLQ Datenbank vorzunehmen: <ol style="list-style-type: none"> 1. DB-Abfrage starten 2. aktuellen Frame in neuem Fenster öffnen (nur in Firefox Browser möglich, im IE über „Eigenschaften“ den entsprechenden Link auswählen) 3. Angebotsliste auswählen |

| Menüpunkt / Themen | Regelung |
|--|--|
| | 4. Link im CMS in einem neuen NiBiS Hauptfenster öffnen |
| Materialien Links Literatur | <ul style="list-style-type: none"> • Hat immer eine rechte Spalte • Die rechte Spalte bekommt im Infobereich ein „berufstypisches / schultypische Bild“ als „Eyecatcher“. • Die rechte Seite weist Links zur „Navigation“ Beratungsangebot, Startseite, Berufs- und Schulformen • Auswahl des Templates „Template Fachberater: Material“. Ggf. ist dieses Template anzupassen. Hinweise zur Anpassung an die „Breite“ finden sich Anhang des Redaktionshandbuchs. • Inhaltlich sind hier wesentliche ergänzende Materialien als Link mit einer kurzen Erläuterung zu hinterlegen. • Verlinkungen zu „privaten Homepages“ sind grundsätzlich nicht erlaubt. Verlinkungen zu gemeinsamen schon bestehenden oder noch zu erstellende Arbeitsplattformen sind erlaubt (z.B. Holz-/Farbcurriculum,...). |
| Beratungsangebot. | <ul style="list-style-type: none"> • Einspaltig oder optional zweiseitig • Besonderheiten des Berufsbereiches, Beratungsschwerpunkte und Beratungsprozessschritte sind in die vorgegebene Struktur einzutragen. • Hier sind alle verantwortlichen Fachberaterinnen und Fachberater aufzunehmen. • Email-Adresse und Telefonnr. sind nicht anzugeben. • Es ist das B&U der Niedersächsischen Landesschulbehörde zu verlinken. |
| <p>Unterordner Berufsübergreifende Lernbereiche (alt allgemeinbildende Fächer)</p> | |
| Curriculare Vorgaben / Materialien | <ul style="list-style-type: none"> • Hat immer eine rechte Spalte • Die rechte Spalte bekommt im Infobereich ein „berufstypisches / schultypische Bild“ als „Eyecatcher“. • Die rechte Seite weist Links zur „Navigation“ Beratungsangebot, Startseite, Link- und Literaturliste • Auswahl des Templates „Template Fachberater: Schulformen und Betriebe“. Ggf. ist dieses Template anzupassen. Hinweise zur Anpassung an die „Breite“ finden sich Anhang des Redaktionshandbuchs. • Inhaltlich sind hier wesentliche Ordnungsmittel und Hinweise per Link für alle Schulformen zu hinterlegen. • Entsprechende Verlinkungen sind nur über die NLQ Datenbank vorzunehmen: <ol style="list-style-type: none"> 1. DB-Abfrage starten 2. aktuellen Frame in neuem Fenster öffnen (nur in Firefox Browser möglich, im IE über „Eigenschaften“ den entsprechenden Link auswählen) 3. Angebotsliste auswählen 4. Link im CMS in einem neuen NiBiS Hauptfenster öffnen • |

| Menüpunkt / Themen | Regelung |
|---------------------------|---|
| Links- und Literaturliste | <ul style="list-style-type: none"> • Hat immer eine rechte Spalte • Die rechte Spalte bekommt im Infobereich ein „berufstypisches / schultypische Bild“ als „Eyecatcher“. • Die rechte Seite weist Links zur „Navigation“ Beratungsangebot, Startseite, Curriculare Vorgaben / Materialien • Auswahl des Templates „Template Fachberater: Material“. Ggf. ist dieses Template anzupassen. Hinweise zur Anpassung an die „Breite“ finden sich Anhang des Redaktionshandbuchs. • Inhaltlich sind hier wesentliche ergänzende Materialien als Link mit einer kurzen Erläuterung zu hinterlegen. • Verlinkungen zu „privaten Homepages“ sind grundsätzlich nicht erlaubt. Verlinkungen zu gemeinsamen schon bestehenden oder noch zu erstellende Arbeitsplattformen sind erlaubt (z.B. Holz-/Farbcurriculum,...). |
| Beratungsangebot. | <ul style="list-style-type: none"> • Einspaltig oder optional zweispaltig • Besonderheiten des Berufsbereiches, Beratungsschwerpunkte und Beratungsprozessschritte sind in die vorgegebene Struktur einzutragen. • Hier sind alle verantwortlichen Fachberaterinnen und Fachberater aufzunehmen. • Email-Adresse und Telefonnr. sind nicht anzugeben. • Es ist das B&U der Niedersächsischen Landesschulbehörde zu verlinken. |

Unterordner Schulformen

Jede Schulform erhält einen eigenen Hauptmenüpunkt

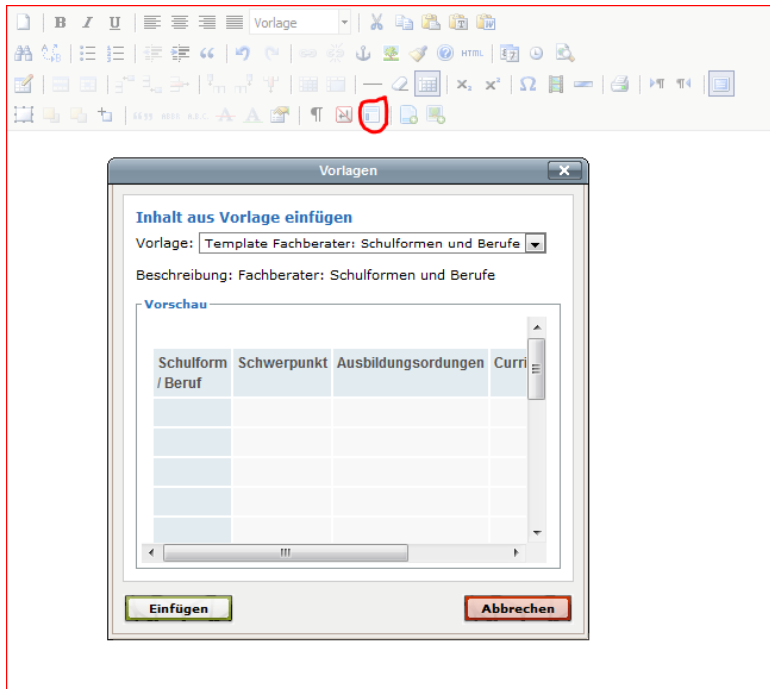
- Hat immer eine rechte Spalte
- Die rechte Spalte bekommt im Infobereich **ein** „berufstypisches / schultypische Bild“ als „Eyecatcher“.
- Die rechte Seite weist Links zur „Navigation“ zu den einzelnen Schulformen auf.
- Die rechte Spalte enthält den Kontakt (Email) und den namentlich genannten Redakteur.
- Die Hauptseite weist grundsätzliche / allgemeingültige Informationen (z.B. Beschreibung der Schulform) auf.
- Die Hauptseite weist *aktuelle* Informationen (z.B. Fortbildungen, Änderungen usw.) auf.
- Die Hauptseite ist aktuell zu halten.
- Weitere Informationen / Links sind optional, sollten aber ohne „scrollen“ auf einen Blick sichtbar sein

Anhang

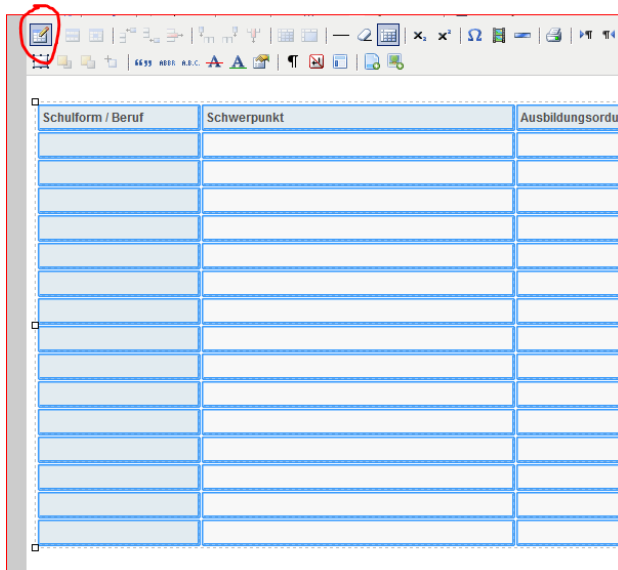
2 Bearbeiten und Einfügen von Tabellen

Hier finden Sie Hinweise wie Sie vorgegebene Tabellentemplates Ihrer Seite anpassen können.

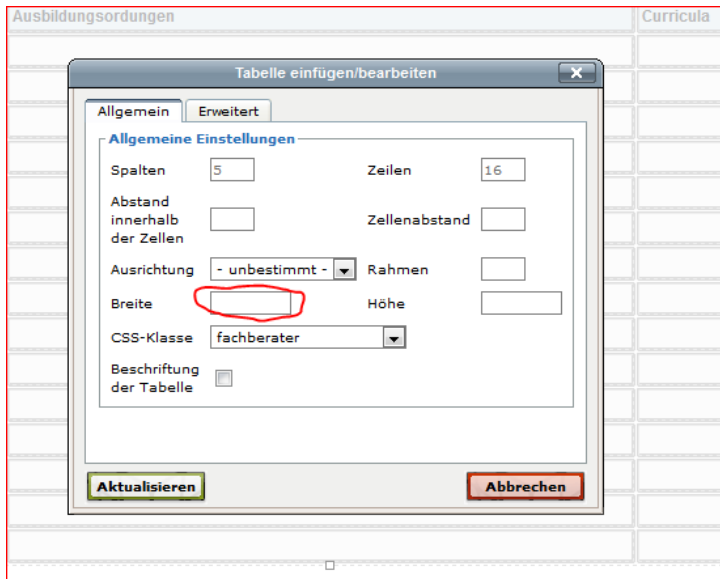
1. Auswahl eines Templates



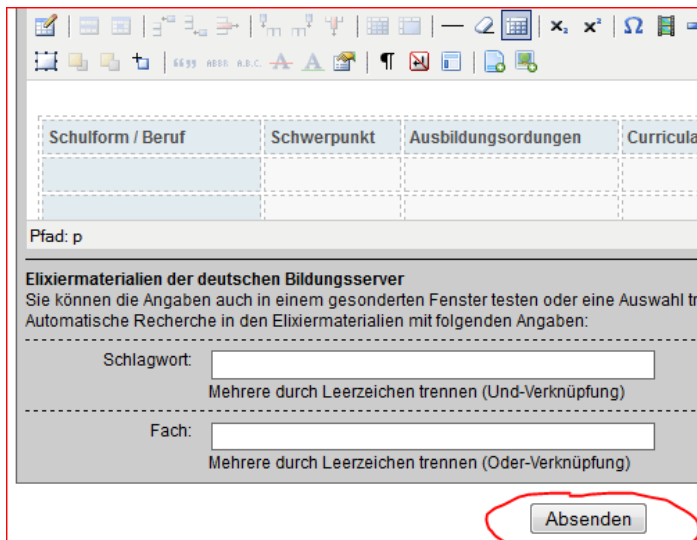
2. Gesamte Tabelle markieren und maximale Breite so festlegen, dass die Tabelle sich der Seitenbreite automatisch anpasst



3. Unter „Breite“ darf kein Wert eingetragen sein



4. Speichern und Kontrolle



Beispieleite Spalten 1

| | Schulform / Beruf | Schwerpunkt | Ausbildungsordnungen | Curricula | Materialien |
|----------------|-------------------|-------------|----------------------|-----------|-------------|
| | | | | | |
| ologie | | | | | |
| technik | | | | | |
| ationstechnik | | | | | |
| uswirtschaft | | | | | |
| raumgestaltung | | | | | |
| | | | | | |
| erufe | | | | | |
| | | | | | |

Problem:

Wenn die Anzahl der ohne Leerzeichen oder Trennzeichen eingegebenen Zeichen die errechnete Spaltengröße überschreitet wird die Gesamttabellenbreite automatisch vergrößert. Dies führt zu unerwünschten Effekten.

Farbkontrast A A

Beispieleite Spalten 2

| | Schulform/Beruf | Schwerpunkt | Ausbildungsordnungen | Curricula | Materialien |
|----------|-------------------------|--|----------------------|-----------|-------------|
| | Teilzeitberufsschule | Fachinformatiker/Systemintegration | | | |
| | Fachschule/Abendform | Fachinformatiker/Anwendungsentwicklung | | | |
| | Fachschule/Vollzeitform | | | | |
| technik | | | | | |
| chaft | | | | | |
| staltung | | | | | |
| | | | | | |



Abhilfe:

Einfügen von Leer- oder Trennzeichen. Diese lösen dann entsprechende Zeilenumbrüche innerhalb der Spalten aus, sodass die Gesamtbreite wieder automatisch angepasst wird.

Beispielseite Spalten 2



| | Schulform / Beruf | Schwerpunkt | Ausbildungsordnungen | Curricula | Materialien |
|---------|---------------------------|---|----------------------|-----------|-------------|
| | Teilzeit-berufsschule | Fachinformatiker / System-integration | | | |
| chnik | Fachschule / Abendform | Fachinformatiker / Anwendungs-entwicklung | | | |
| haft | Fachschule / Vollzeitform | | | | |
| taltung | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Eingangsseite (Beispiel)

NIBIS Bildungserver für berufliche Qualitätsentwicklung

STARTSEITE ▶ BERUFLICHE BILDUNG ▶ BERUFSBEZOGENER LERNBEREICH (BERUFSBEREICHE) ▶ INFORMATIONSTECHNIK

Vorgaben ▼ Unterrichtsfächer ▼ Berufliche Bildung ▼ Evaluation ▼ Bildungsthemen ▼ Beratung und Qualifizierung ▼ Dienste ▼

Informationstechnik

Willkommen auf den Informationsseiten zum Berufsbezogenen Lernbereich Informationstechnik!

Sie finden hier Informationen zu den Ausbildungsberufen im Berufsfeld Elektrotechnik und zu den Vollzeit Schulformen mit den Technologiefächern Elektrotechnik bzw. Informationstechnik, sowie die entsprechenden zünftigen curricularen Vorgaben.

Zudem führt Sie eine Linksammlung auch zu anderen Quellen mit Materialien, die für den Unterricht in diesem Berufsbereich hilfreich sind.

AKTUELLES: ggf. Aktuelles

Die erste Verordnung zur „Änderung der Verordnung über die Berufsausbildung im Bereich der Informations- und Telekommunikationstechnik“ wurde am 28.05.2018 unterzeichnet und am 11. Juni 2018 im Bundesgesetzblatt verkündet.

Sie tritt am 1. August 2018 in Kraft.

Mit der Veröffentlichung der Änderungsverordnung wird die Stufe I der Neuordnung der IT-Berufe abgeschlossen. Die Struktur der Berufe einschließlich der Prüfungsanforderungen bleibt dabei unverändert. Die wesentlichen Neuerungen bestehen in einer inhaltlichen Nachschärfung in den Bereichen IT-Sicherheit und persönlicher Kompetenzen.

Die berufsübergreifenden Änderungen im Einzelnen:

- In allen vier Ausbildungsberufen wird ein Richtlernziel der Berufsbildposition 3.1 „Informieren und Kommunizieren“ mit Bezug auf digitale Medien erweitert.
- In allen vier Ausbildungsberufen wird die Berufsbildposition 5.4 um das Thema „IT-Sicherheit“ ergänzt; die dahinterliegenden Richtlernziele erweitert.
- In allen vier Ausbildungsberufen werden die Prüfungsanforderungen in der GH II zur IT-Sicherheit ergänzt.

In den einzelnen Berufen werden darüber hinaus zusätzliche Änderungen vorgenommen, vgl. Sie hierzu bitte die Verordnung oder informieren Sie sich auf den Seiten der Kammern, wie z.B. <https://www.hannover.ihk.de/ausbildung/weiterbildung/ausbildung/ausbildungsinfos/berufe/neuordnungen-und-geaenderte-ausbildungsordnungen/aenderungsverordnung-der-it-berufe-im-bundesgesetzblatt-erschiene.html>

Diese Änderungsverordnung ersetzt nicht die Verhandlungen um die Neuordnung der IT-Berufe, die als übergeordnetes Verfahren weiterhin läuft und voraussichtlich 2020 abgeschlossen sein wird.



Navigation

- ▶ Beratungsangebot
- ▶ Berufe und Schulformen
- ▶ Materialien Links Literatur

Redaktion: Olaf von Maydell

✉ E-Mail an Ansprechpartner/In

Verantwortlichkeit der Webseite

VeDaB
Veranstaltungsdatenbank

▶ Zu diesem Thema ist 1 Veranstaltung vorhanden

Bild (Erkennungsmerkmal)

Manuelles Navigationsmenü

Design nur zweispaltig (optimiert für Tablet und Smartphone) Daher erscheint das automatische Navigationsmenü am Ende der Seite

Beratungsangebot
▶ Lesen Sie mehr

Berufe und Schulformen
▶ Lesen Sie mehr

Materialien, Links, Literatur
▶ Lesen Sie mehr

Beratungsportfolio (Ansprechpartner mit im Beratungsangebot integriert, Beispiel)



Niedersächsische Landesschulbehörde – Fachberatung

Beratungsangebot der Fachberatung zur Entwicklung des Qualitätsbereiches „Bildungsangebote gestalten“ des Kernaufgabenmodells



Layoutvorgabe

Beratungsangebot

WIR ARBEITEN NACH EINEM BERATUNGSKONZEPT, DAS NEBEN DEN ALLGEMEINEN GRUNDSÄTZEN DIE BESONDERHEITEN DER BERUFSBEREICHE EINBEZIEHT.

BERUFSBEZOGENER LERNBEREICH INFORMATIONSTECHNIK



| | |
|---|--|
| Besonderheiten des Berufsbereiches | - Die Komplexität des Berufsbereiches Informationstechnik ist extrem hoch - Die Innovationszyklen (besonders im IT-Bereich) sind besonders hoch |
| Beratungsschwerpunkte | - Erstellung von didaktischen Jahresplanungen - Erstellung von Lernsituationen |
| Ablauf / Beratungsprozesse | 1. Anfrage über B&U 2. Absprachen mit der Schulleitung/Abteilungsleitung 3. Terminierung 4. Durchführung 5. Evaluation |

| | |
|-------------------|---|
| Navigation | <ul style="list-style-type: none"> ► Berufe und Schulformen ► Startseite Informationstechnik ► Materialien Links und Literatur |
|-------------------|---|


Redaktion: Olaf von Maydell
E-Mail an Ansprechpartner/in

Fachberater für den Berufsbereich Informationstechnik

Kontaktaufnahme: Die Kontaktaufnahme zu den Fachberatern sollte in der Regel über das "Onlineportal für Beratung und Unterstützung" der Landesschulbehörde Niedersachsen erfolgen.



VeDaB
Veranstaltungsdatenbank
► Zu diesem Thema ist 1 Veranstaltung vorhanden

| Name | Zuständigkeiten |
|---|---|
| von Maydell, Olaf | Fachberater der Niedersächsischen Landesschulbehörde - Informationstechnik |
|  | <p><u>Beratungsschwerpunkte</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - IT-Systemelektroniker/in - Fachinformatiker/in - Systemintegration - Fachinformatiker/in - Anwendungsentwicklung - Berufliches Gymnasium - Technik - Schwerpunkt Informationstechnik - Berufsqualifizierende Berufsfachschule - Informationstechnische Assistentin/ Informationstechnischer Assistent |

Kontakt:

Sie erreichen uns über das Beratungs- und Unterstützungssystem (B&U) der Niedersächsischen Landesschulbehörde: <http://www.landesschulbehoerde->

Besonderheiten des Schwerpunktes

Manuelles Navigationsmenü

Kontaktaufnahme über B&U

Verantwortlichkeit

Verweis auf die VeDaB

Ansprechperson

Berufe und Schulformen (Beispiel)



Vorgaben ▼

Unterrichtsfächer ▼

Berufliche Bildung ▼

Evaluation ▼

Bildungsthemen ▼

Beratung und
Qualifizierung ▼

Dienste ▼



Berufe und Schulformen

IT-Berufe

| Beruf | Fachrichtung | Ausbildungsordnung | Rahmenlehrplan |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| IT-System-elektroniker/in | | | |
| Fach-informatiker/in | Systemintegration | | |
| Fach-informatiker/in | Anwendungsentwicklung | | |



Manuelles Navigationsmenü

Vollzeitschulformen

| Schulform | Rahmenrichtlinien | EPA |
|---|--|---|
| Berufliches Gymnasium | Rahmenrichtlinien für das Fach Technik im Fachgymnasium | Einheitliche Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung - Technik |
| Berufsoberschule | Curriculare Vorgaben für das Unterrichtsfach - Technik - in der Berufsoberschule Technik | |
| Fachoberschule Technik | Rahmenrichtlinien für das Fach Technik in der Fachoberschule - Technik - (Stand April 2016) | |
| Berufsqualifizierende Berufsfachschule - Informationstechnische Assistentin/Informationstechnischer Assistent | Rahmenrichtlinien für die berufsbezogenen Lernbereiche - Theorie und Praxis - in der berufsqualifizierenden Berufsfachschule - Informationstechnische Assistentin/ Informationstechnischer Assistent - | |

Navigation

- ▶ Startseite Informationstechnik
- ▶ Beratungsangebot
- ▶ Materialien, Links, Literatur

Redaktion: Olaf von Maydell

E-Mail an Ansprechpartner/in



▶ Zu diesem Thema ist 1 Veranstaltung vorhanden

Materialien, Links, Literatur (Beispiel)


NiBiS Niedersächsischer Bildungsserver **Niedersächsisches Landesinstitut für schulische Qualitätsentwicklung**

STARTSEITE ▶ BERUFLICHE BILDUNG ▶ BERUFSBEZOGENER LERNBEREICH (BERUFSBEREICHE) ▶ INFORMATIONSTECHNIK ▶ MATERIALIEN, LINKS, LITERATUR

Vorgaben ▼ Unterrichtsfächer ▼ Berufliche Bildung ▼ Evaluation ▼ Bildungsthemen ▼ Beratung und Qualifizierung ▼ Dienste ▼

Materialien, Links, Literatur

Bild (Erkennungsmerkmal)



| Materialien | |
|--|---|
| Lernsituationen im Bereich Informationstechnik | BSCW LS-BBS4.0 (Anmeldung erforderlich) |
| Lernsituationen im Bereich Smart Grid und Smart Home | BSCW LS-BBS4.0 (Anmeldung erforderlich) |
| IT-Bildungsnetz | https://www.it-bildungsnetz.de/ |
| CISCO Networking Academy | https://www.netacad.com/ |
| Arbeitsschutz und Gesundheitsmanagement in Schulen | |


Manuelles Navigationsmenü


| DansCourses | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• CCNA 1• CCNA 2• CCNA 3• CCNA 4• CCNA Security• Linux• Server• Windows• Exchange Server• Photoshop | http://danscourses.com/ |
| ONCOO Kolaborationstool (Kartenabfrage, etc.) | https://oncoo.de/oncoo.php |
| Mentimeter Interaktive Präsentationssoftware | https://www.mentimeter.com/ |

Navigation

- ▶ Startseite Informationstechnik
- ▶ Beratungsangebot
- ▶ Berufe und Schulformen

Redaktion: Olaf von Maydell

 E-Mail an Ansprechpartner/in


Veranstaltungsdatenbank

- ▶ Zu diesem Thema ist 1 Veranstaltung vorhanden