

? How can I register for VHB?

New registration

The screenshot shows the homepage of the Virtuelle Hochschule Bayern (VHB). The browser address bar displays <https://www.vhb.org/startseite/>. The website features a blue header with the VHB logo and the slogan "... örtlich und zeitlich flexibel studieren". Below the header, there are three main columns: "Kursprogramm" (Courses), "Studierende" (Students), and "Lehrende" (Faculty). The "Kursprogramm" section includes a "Login" box with fields for "Nutzerkennung / Passwort:" and a "Neu Registrieren" link. The "Aktuelles Semester" section lists recent updates. The "Studierende" section provides links to "Konzept", "Kurse nutzen", "Betreuung", and "FAQ". The "Lehrende" section offers links to "Kursentwicklung/Ausschreibungen", "Kursdurchführung", "Kursverbesserung", "Anerkennung", and "FAQ". A right-hand sidebar contains "Service" (Anreise, Ansprechpartner, Downloads, Newsletter, Veranstaltungen), "News" (dated 07.12.2015, 18.11.2015, 16.11.2015, 01.10.2015), "Die vhb als Projektträger" (with the European Union logo), and "Partner".

- Studierende
- Lehrende
- Kursprogramm
- vhb

Als neuer Nutzer bei der vhb registrieren

Fill in the registration form

Important: as study program you have to select 'Gesundheitstechnik'

In unseren Downloads finden Sie eine [Anleitung als Flash-Video](#)
Bitte halten Sie [Matrikelnummer](#) und [Intranet-Kennung](#) bereit.

Vorname* :

Nachname* :

Geburtsdatum* :
 (TT-MM-JJJJ)

Geschlecht* :
männlich

Straße / Hausnummer* :

PLZ / Wohnort* :

Adresszusatz (z.B. Appartement, Vermieter, c/o) :

Land :
Deutschland

Telefon :

E-Mail-Adresse* :

Status* **:
Student einer Trägerhochschule

Stamm-/Trägerhochschule* :
Uni Erlangen-Nürnberg (FAU)

Studienfach* :
Gesundheitstechnik

angestrebter Abschluss* :
bitte Abschluss auswählen

Matrikelnummer* :

Die Registrierung soll erfolgen für das* :
WS15/16

* Bitte füllen Sie alle Pflichtfelder vollständig aus
** § 2 der [Benutzungsordnung](#) der vhb

Mir ist bekannt, dass die Anerkennung der Benutzungsordnung der vhb Voraussetzung für die Zulassung zur vhb ist.
Auf die Möglichkeit der Dokumentation des Nutzerverhaltens wurde ich ausdrücklich hingewiesen.

Ich erkläre, dass meine persönlichen Daten korrekt sind und erkenne die [Benutzungsordnung](#) der vhb an.

virtuelle hochschule bayern

... örtlich und zeitlich flexibel studieren

Kontakt | Statistik | Impressum | Facebook

Sie sind hier: Startseite / Registrierung

Registrierung

Studierende
Lehrende
Kursprogramm
vhb

Registrierung abgeschlossen

Vielen Dank für Ihre Anmeldung an der vhb. Da Sie Studentin der Uni Erlangen-Nürnberg (FAU) sind, können Sie sich nun direkt bei Ihrer Hochschule elektronisch authentifizieren. Bitte beachten Sie unbedingt nachstehende Hinweise.

Elektronische Authentifizierung:
Bitte authentifizieren Sie sich nun direkt elektronisch bei Ihrer Hochschule, indem Sie den Button 'Elektronische Authentifizierung' drücken. Sollten Sie die elektronische Authentifizierung nicht unmittelbar nutzen, so können Sie diese auch später jederzeit vornehmen oder auf das Verfahren der Authentifizierung per Post ausweichen. Dazu finden Sie jeweils nach dem nächsten Login unter [www.vhb.org](#) in Ihrem persönlichen Desktop in der grün unterlegten Statuszeile im Bereich 'Mein Account' den Menüpunkt 'Registrierung'. Beachten Sie aber bitte, dass Ihr Account nach 20 Tagen unauthentifizierter Nutzung zunächst wieder gesperrt werden muss.

Sicherheitshinweise:
Sie werden nun über eine gesicherte Verbindung (SSL) zum Server der Uni Erlangen-Nürnberg (FAU) weitergeleitet. Für diese Verbindung ist ein Zertifikat notwendig, das von Ihrem Browser vom Server der Uni Erlangen-Nürnberg (FAU) geladen wird. Sollten Sie das Zertifikat bislang noch nicht importiert haben, so erhalten Sie beim Verbindungsaufbau ggf. eine Dialog-Box, die Sie darauf hinweist, dass der Unterzeichner des Zertifikats als nicht vertrauenswürdig eingestuft wird. Sie können an dieser Stelle [das Zertifikat akzeptieren](#) und als vertrauenswürdig einstufen.

Bestätigungs-Mail:
Sie erhalten in wenigen Augenblicken eine E-Mail der vhb an die oben angegebene E-Mail-Adresse. Diese E-Mail enthält Ihre Nutzerkennung (Login). Mit dieser Nutzerkennung und Ihrem Passwort können Sie sich auf dem [Portal der vhb](#) einloggen.

[zurück zur Einstiegsseite](#)

[nach oben](#) | [Seite drucken](#)

Authentication





Anmeldung



Um die Anwendung zu nutzen, ist eine Authentifizierung notwendig. Bitte geben Sie hierzu in dem folgenden Formular Ihre Benutzerkennung und das zugehörige Passwort an.
Ist die Eingabe korrekt, werden Sie automatisch zu der Anwendung zurückgeleitet und sind dann in dieser erfolgreich angemeldet.

Anmeldung

Benutzerkennung:

Passwort:

Hilfe, ich habe mein Passwort vergessen.
Zur Nutzung ist eine Anmeldung mit Hilfe Ihrer verschiedenen Benutzerkennung notwendig. Sollte die Anmeldung fehlerbehaftet, prüfen Sie Ihr Passwort über den Identity Management (IdM) Self Service.

Sign in with your Idm ID to authenticate



Zustimmung zur Weitergabe persönlicher Daten



Virtuelle Hochschule Bayern - Kursprogramm erfordert die Übertragung untenstehender Information von <https://www.sso.uni-erlangen.de/simplesaml/saml2/idp/metadata.php>. Akzeptieren Sie das?

Ja, ich stimme zu! Nein, ich stimme nicht zu

Informationen an Virtuelle Hochschule Bayern - Kursprogramm gesandt werden

Benutzerdaten
urn:mace:dir:attribute-def:schacGender 2
urn:mace:dir:attribute-def:schacPersonalUniqueCode urn:mace:terena.org:schac:personalUniqueCode:de:uni-erlangen.de:Matrikelnummer:21805263
urn:mace:dir:attribute-def:givenName Tina
urn:mace:dir:attribute-def:eduPersonAffiliation <ul style="list-style-type: none">memberstudentemployee
urn:mace:dir:attribute-def:eduPersonOrgDN dc=uni-erlangen,dc=de
urn:mace:dir:attribute-def:sn Kirchberger
urn:mace:dir:attribute-def:eduPersonScopedAffiliation <ul style="list-style-type: none">member@uni-erlangen.destudent@uni-erlangen.deemployee@uni-erlangen.de
urn:mace:dir:attribute-def:mail tina.kirchberger@fau.de

virtuelle
hochschule
bayern

“... örtlich und zeitlich flexibel studieren”

Kontakt | Statistik | Impressum | Facebook

Sie sind hier: Startseite / Registrierung

Registrierung

Nutzerkennung Passwort [Zusatzdaten verwalten?](#)

Studierende

Lehrende

Kursprogramm

vhb

Registrierung erfolgreich

Herzlichen Glückwunsch, Ihre Registrierung ist nun erfolgreich abgeschlossen !
Sie erhalten in wenigen Augenblicken eine E-Mail der vhb an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse.
Diese E-Mail enthält Ihre Nutzerkennung und Hinweise zur Nutzung der vhb.
Mit dieser Nutzerkennung und dem von Ihnen selbst vergebenen Passwort können Sie sich auf das Portal der vhb
einloggen.
Viel Spaß und Erfolg bei Nutzung unserer virtuellen Lehrangebote,
Ihre vhb
[Hier geht's zum Login](#)

nach oben | Seite drucken

Click to log in

Sign in with the login data you got via mail

The screenshot shows the 'Kursprogramm' page of the Virtuelle Hochschule Bayern (vhb). At the top, there is a navigation bar with the vhb logo and the slogan "... örtlich und zeitlich flexibel studieren". Below this, a breadcrumb trail indicates the current location: "Sie sind hier: Startseite / Kursprogramm / WS15/16".

The main content area is titled "Kursprogramm" and features a search bar with fields for "Nutzerkennung" and "Passwort", and a "Zusatzdaten vergessen? Neu registrieren" link. A red arrow points from the callout box to the "Passwort" field.

On the left side, there is a vertical menu listing various subject groups: "Erststudienkurse", "Gesundheitswissenschaften", "Informatik", "Ingenieurwissenschaften", "Kulturwissenschaften", "Lehramt", "Medizin", "Naturwissenschaften", "Rechtswissenschaft", "Schlüsselqualifikationen", "Soziale Arbeit", "Sozialwissenschaften", "Sprachen", "Wirtschaftsinformatik", and "Wirtschaftswissenschaften". Below this menu, there are links for "Veränderungen im Kursprogramm als PDF" and "Kurse in Fortschrittsform als PDF".

The central part of the page is titled "Kursangebot der Virtuellen Hochschule Bayern" and contains introductory text about the course offerings, including information on subject groups, prerequisites, and contact details for course inquiries.

On the right side, there is a "Kursuche" (Course Search) section with dropdown menus for "Wintersemester 15/16", "Fächergruppe des Angebotes", and "Anbieter-Hochschule". Below these are input fields for "Titel der Veranstaltung" and "Alle Kurse", along with a "suchen" button. A vertical sidebar on the right contains colored buttons for "Studierende" (green), "Lehrende" (red), and "vhb" (blue).

At the bottom right of the page, there is a small link: "nach oben | Seite drucken".

? How can I sign in for a course?

Firefox - Virtuelle Hochschule Bayern - Kursprog...
https://kurse.vhb.org/VHBPORTAL/kursprogramm/studierende.jsp

virtuelle hochschule bayern
"... örtlich und zeitlich flexibel studieren"
Kontakt | Sitemap | Impressum | Facebook

Sie sind hier: Startseite / Meine Kurse /

Mein Kursprogramm Basstan Stahl - Nutzerkennung: 21809902X7 | Status: ok | Mein Account | Logout

Meine Kurse **Kursprogramm WS15/16** Kursprogramm SS16

Meine aktuellen Kurse

Meine Kurshistorie

Veränderungen im Kursprogramm als PDF
Kurse in Entwicklung als PDF

Hinweise

Evaluation WS15/16

Die vhb möchte ihre Lehrangebote laufend weiterentwickeln und verbessern. Für diesen Prozess sind Ihre Erfahrungen, Ihre persönlichen Einschätzungen und Beurteilungen unverzichtbar.

Sie erhalten deshalb von uns innerhalb der nächsten Wochen eine E-Mail mit dem Zugang zum Evaluationsformular. Wir bitten Sie je Kurs ein Formular auszufüllen und bedanken uns für Ihre Unterstützung.
10.12.2015

Die vhb bei Facebook

Auf unserer [Facebook-Seite](#) erfahrt Ihr ab jetzt viele wissenswerte Neuigkeiten und Informationen rund um die vhb. Wir laden Euch ganz herzlich dazu ein, Euch aktiv auf dieser Seite einzubringen und freuen uns auf zahlreiche Fragen, Beiträge und Kommentare.
22.05.2013

Kursbelegung und Kursnutzung

Um konkrete Angebote der vhb nutzen zu können, ist semesterweise eine Kursbelegung in den gewünschten Kursen erforderlich.

Bitte lesen Sie unbedingt auch unsere Hinweise [zur Kursanmeldung](#), [zur Kursnutzung](#) sowie zu [Problemen beim Kurszugang](#). Bitte beachten Sie auch die sonstigen Hilfen und Hinweise in unseren [FAQ](#).

Achtung! Die FAQ öffnen sich in einem separaten Fenster, bitte zuvor evtl. vorhandene PopUp-Blocker deaktivieren.

Möglicheweise bestehen neben der Notwendigkeit von Kursbelegung und Prüfungsanmeldung über das Portal der vhb noch eigenständige Anmeldeverpflichtungen zu Kurs und Prüfung an Ihrer Heimathochschule, damit dort eine Anrechnung/Anerkennung der über die vhb erbrachten Studien- und Prüfungsleistungen erfolgen kann. Erkundigen Sie sich hierzu erforderlichenfalls an Ihrer Hochschule.
04.09.2008

nach oben | Seite drucken

Kurssuche

Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf "Suchen".

Wintersemester 15/16
Fächergruppe des Angebotes
Anbieter-Hochschule

Titel der Veranstaltung
Alle Kurse

Lehrende
Kursprogramm
vhb

All courses of the semester

Search for a special course

Sie sind hier: Startseite / Kursprogramm / Suchergebnis /
Kursprogramm Besten Stahl - Nutzerkennung: 218099207 | Statistk | [id](#) | [Mein Account](#) | [Logout](#)

- Meine Kurse
- Kursprogramm WS15/16
- Kursprogramm SS16
- Erste Semesters
- Gesundheitswissenschaften
- Informatik
- Ingenieurwissenschaften
- Kulturwissenschaften
- Lehramt
- Medizin
- Naturwissenschaften
- Rechtswissenschaften
- Schulsozialwissenschaften
- Soziale Arbeit
- Sozialwissenschaften
- Sprachen
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftswissenschaften
- Veränderungen im Kursprogramm als PDF
- Kurse in Entwicklung als PDF

Ergebnis der Suche

MEDIZIN / EPIDEMIOLOGIE

Epidemiologie/ Public Health (deutsch)
-
PROF. DR. KATJA RADON zum Kurs anmelden

Epidemiology/ Public Health (English cases)
-
PROF. DR. KATJA RADON zum Kurs anmelden

Kursuche
Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf 'Suchen'!

Wintersemester 15/16
Fächergruppe des Angebotes
Anbieter-Hochschule
Titel der Veranstaltung
public health

Studierende
Lehrende
vhb

nach oben | Seite drucken

Sign in for the course

Kursprogramm Besten Stahl - Nutzerkennung: 2180992297 (Status: ja) Mein Account/Logout

Meine Kurse	Kursprogramm WS16/16	Kursnummer SS16
Epidemiologie	Epidemiologie/ Public Health (deutsch)	
Gesundheitswissenschaften	Anmeldung: ANMELDEFRIST LÄUFT zum Kurs anmelden	
Informatik	Inhalt Nutzung Verantwortlich Prüfung Erforderliche Technik Nutzungsbedingungen alles anzeigen	
Ingenieurwissenschaften	Kursdetails	
Kulturwissenschaften		
Lehrstühle		
Medizin		
Akademien		
Arbeits- und Umweltmedizin		
Augenheilkunde		
Biologie		
Chirurgie		
Dermatologie		
Einführung in die Klinische Medizin		
Epidemiologie		
Informatik		
Innere Medizin		
Kinderheilkunde		
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie		
Neurologie		
Oncologie		
Pathologie		
Pharmakologie und Toxikologie		
Präventive und Früherkennung		
Radiologie und Strahlenschutz		
Terminologie		
Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde		
Naturwissenschaften		
Rechtswissenschaften		
Schlüsselqualifikationen		
Soziale Arbeit		
Sozialwissenschaften		
Sprachen		
Wirtschaftsinformatik		
Wirtschaftswissenschaften		
Veränderungen im Kursprogramm ab PDF		
Kurs in Entwicklung als PDF		

Inhalt
Abstract:
Fallbasierte Wissensvermittlung in der Epidemiologie
Gliederung:
Die epidemiologischen Computerlernfälle befassen sich mit:
- Einführung in den Kurs Epidemiologie und Public Health Wissenschaften
- Epidemiologie und Prävention von Herz-Kreislauferkrankungen
- Epidemiologie und Prävention von Krebserkrankungen (Schwerpunkt Screening)
- Epidemiologie und Prävention von Krebserkrankungen (Schwerpunkt Mobilität)
- Global Public Health
- Arbeitsepidemiologie
- Genetischer Epidemiologie
- Lebensstilfaktoren: Ernährung, Körpergewicht
Detaillierter Inhalt:
Der Kurs "Epidemiologie/ Public Health" besteht aus computerbasierten Lernfällen aus der Epidemiologie /Public Health.
Die Epidemiologie befasst sich mit der Frage wie Erkrankungen in Bevölkerungen verteilt sind und untersucht Faktoren, die diese Verteilungsmuster beeinflussen oder bestimmen. Es lassen sich hier verschiedene Teilgebiete unterscheiden. Public Health, die Gesundheitswissenschaft, beschäftigt sich mit der Wissenschaft und Praxis der Krankheitsverhütung, Lebensverlängerung und Gesundheitsförderung durch organisierte, gemeindebezogene Maßnahmen. Neben der Identifikation von Risikofaktoren (z.B. genetischer, klinischer oder soziale Genese), steht die Identifikation von gesundheitsförderlichen Faktoren (Salutogenese) sowie die Analyse und Evaluation von Versorgungsstrukturen im Vordergrund.
Epidemiologisch-medizinische Problemstellungen werden anhand von Fallgeschichten, Fotomaterial und Experteninterviews vermittelt. Die Fallbearbeitung läuft dabei über das nutzerfreundliche Lernsystem CASUS. So erlangt der Lernende Kenntnisse und ein Verständnis der grundlegenden Konzepte, Methoden und Fragestellungen aus den Bereichen Epidemiologie und Public Health. Die Fähigkeit zur kritischen Auseinandersetzung und Bewertung von Gesundheitseffekten und Präventionsmaßnahmen, sowie die Vermittlung von Forschungsmethoden aus den Bereichen Epidemiologie und Public Health spielen dabei eine zentrale Rolle. Ebenso vermitteln die lebensnahen Fallgeschichten dem Teilnehmer ein Kausalitätsverständnis, die adäquate Auswahl von diagnostischen Maßnahmen, die wichtigsten differenzialdiagnostischen Kenntnisse sowie therapeutische Maßnahmen.
Schwierigkeitsgrad:
Erfahrene, Einsteiger
Lehr-Lernform:
Kurs
Interaktionsformen mit dem System/Betreuer:
E-Mail, Übungsaufgaben
Interaktionsformen mit Mitlernenden:
-
Kursdemo:
[zur Kursdemo](#)
Schlagnote:
soziale Auswirkungen, Umwelt, Risikogruppen, nichtionisierende Strahlung, Ernährung

Kursdetails
Trägerhochschule
Uni München (LMU)
Kursnummer
116_534_1_02_1
Fachbereich
Medizin
Teilgebiet
Epidemiologie
Bemerkungen
-
Kursanmeldung
15.09.2015 00:00 Uhr bis 20.02.2016 23:59 Uhr
Kursbearbeitung
15.09.2015 00:00 Uhr bis 20.02.2016 23:59 Uhr
Kursbearbeitung / Kurslaufzeit
15.09.2015 bis 20.02.2016
Freie Plätze
unbegrenzt
Anbieter
Prof. Dr. Katja Radon
Umfang
Details zur Anrechnung in den ECTS
SWS
2
ECTS
2,5
Sprache
Deutsch
Zielgruppe
Gesundheitswissenschaften für Uni-Studierende, Medizin für Uni-Studierende
Nutzbar im Studiengang
Medizin, Epidemiologie, Public Health, Medical Process Management, Medizintechnik
Geignet für Berufsfeld
Allgemeinmedizin, Arbeitsmedizin, Epidemiologie, Gesundheitswissenschaften, Psychologie, Biostatistik
Online Prüfungsanmeldung
Nein

Studierende
Lernende
vhb

Sign in for the course

virtuelle hochschule bayern
"... örtlich und zeitlich flexibel studieren"
Kontakt | Statistik | Impressum | Facebook

Sie sind hier: Startseite / Meine Kurse /

Mein Kursprogramm Basden Stahl - Nutzerkennung: 218099207 | Statistik | Mein Account | Logout

Meine Kurse	Kursprogramm WS 15/16	Kursprogramm SS 16	Anmeldung erfolgreich
-------------	-----------------------	--------------------	-----------------------

Meine aktuellen Kurse
Epidemiology Public Health (deutsch) [zum Kurs](#) Anmeldung ANMELDUNG ERFOLGREICH

Meine Kurshistorie
Drücken Sie jetzt den grünen Button "zum Kurs" neben dem Kurstitel unter "Meine Kurse" um zur Lernumgebung zu gelangen.
Bitte lesen Sie unbedingt auch unsere [Hinweise zur Kursnutzung](#) und beachten Sie auch die sonstigen Hilfen und [Kontaktmöglichkeiten](#).
Weitere Informationen zu [Kursänderungen im Kursprogramm](#) als PDF
Kurs [Erreichung](#) als PDF
Erfahren Sie [mehr](#) [hier](#) [EAG](#)

Kursuche
Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf "Suchen".
Wintersemester 15/16
Fächergruppe des Angebotes
Anbieter-Hochschule
Titel der Veranstaltung
Alle Kurse

Lehrende
Kursprogramm
vhb

[nach oben](#) | [Seite drucken](#)

Registration successful

? How can I sign in for an exam?

The screenshot shows the VHB portal interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text "... örtlich und zeitlich flexibel studieren". Below this, a breadcrumb trail indicates the user's location: "Sie sind hier: Startseite / Meine Kurse /". The main content area is divided into several sections:

- Mein Kursprogramm**: A section with a user profile picture and name "Bastian Stahl" and ID "21809902X7". It includes a "Meine Kurse" table with columns for "Kursprogramm" and "Semester". The table lists "Kursprogramm WS15/16" and "Kursprogramm SS16". Below this is a "Meine aktuellen Kurse" section with a link to "Epidemiology/ Public Health (English cases)" and a "zum Kurs" button. There is also a "Meine Kurshistorie" section with a link to "Veränderungen im Kursprogramm als PDF" and "Kurse in Entwicklung als PDF".
- Hinweise**: A section titled "Evaluation WS15/16" with a paragraph of text and a date "10.12.2015". Below it is a "Die vhb bei Facebook" section with a paragraph of text and a date "22.05.2013".
- Kursbelegung und Kursnutzung**: A section with a paragraph of text and a date "04.09.2008".

On the right side, there is a "Kursuche" section with a search form containing dropdown menus for "Wintersemester 15/16", "Fächergruppe des Angebotes", and "Anbieter-Hochschule", and a "suchen" button. Below this are sections for "Lehrende", "Kursprogramm", and "vhb".

Select the course you want to sign in for an exam

Die sind hier: [Startseite](#) / [Meine Kurse](#) / [Epidemiology/ Public Health \(English cases\)](#)

Mein Kursprogramm Besten Stahl - Nutzerkennung: 21009922X7 | Status: [ab](#) | [Mein Account](#) | [Logout](#)

Meine Kurse	Kursprogramm 1/15/2016	Kursprogramm 22.16
Meine aktuellen Kurse		
Epidemiology/ Public Health (English cases) zum Kurs		
Kursverwaltung		
von Kurs abmelden		
Prüfung (ohne anmeldebare Prüfung gefunden)		
Kurszusatzdaten		
Surkoll		
Meine Kurshistorie		
Veränderungen im Kursprogramm als PDF		
Kurse in Entschuldig als PDF		

Epidemiology/ Public Health (English cases)

[Inhalt](#) [Nutzung](#) [Verantwortlich](#) [Prüfung](#) [Erforderliche Technn](#) [Nutzungsbedingungen](#) [alles anzeigen](#)

[Kursdemo](#)

Inhalt

Abstract:
Der Kurs "Epidemiology/ Public Health (English cases)" basiert auf englischsprachigen computerbasierten Lernfilmen aus der Epidemiologie /Public Health. Die Epidemiologie befasst sich mit der Frage wie Erkrankungen in Bevölkerungen verteilt sind und untersucht Faktoren, die diese Verteilungsmuster beeinflussen oder bestimmen. Es lassen sich hier verschiedene Teilgebiete unterscheiden.
Public Health, die Gesundheitswissenschaft, beschäftigt sich mit der "Wissenschaft und Praxis der Krankheitsverhütung, Lebensverlängerung und Gesundheitsförderung durch organisierte, gemeindebezogene Maßnahmen". Neben der Identifikation von Risikofaktoren (z.B. genetischer, klinischer oder soziale Genese), steht die Identifikation von gesundheitsförderlichen Faktoren (Salutogenese) sowie die Analyse und Evaluation von Versorgungsstrukturen im Vordergrund.
Epidemiologisch-medizinische Problemstellungen werden anhand von Fallgeschichten, Fotomaterial und Experteninformationen vermittelt. Die Fallbearbeitung läuft dabei über das nutzerfreundliche Lernsystem CASUS. So erlangt der Lernende Kenntnisse und ein Verständnis der grundlegenden Konzepte, Methoden und Fragestellungen aus dem Bereich Epidemiologie und Public Health. Die Fähigkeit zur kritischen Auseinandersetzung und Bewertung von Gesundheitsfragen und Präventionsmaßnahmen, sowie die Vermittlung von Forschungsmethoden aus den Bereichen Epidemiologie und Public Health spielen dabei eine zentrale Rolle. Ebenso vermitteln die lebensnahen Fallgeschichten dem Teilnehmer ein Kausalitätsverständnis, die adäquate Auswahl von diagnostischen Maßnahmen, die wichtigsten differenzialdiagnostischen Kenntnisse sowie therapeutische Maßnahmen.

Gliederung:
Einführung in den Kurs Epidemiologie und Public Health Wissenschaften
Epidemiologie und Prävention von Herz-/Kreislaufkrankungen
Epidemiologie und Prävention von Krebserkrankungen (Schwerpunkt Screening)
Epidemiologie und Prävention von Krebserkrankungen (Schwerpunkt Mobilfunk)
Epidemiologie und Ernährung
Global Public Health
Arbeitsepidemiologie
Genetische Epidemiologie
Lebensstilfaktoren

Detaillierter Inhalt:
Der Kurs "Epidemiology/ Public Health (English cases)" basiert auf englischen computerbasierten Lernfilmen aus der Epidemiologie /Public Health.
Die Epidemiologie befasst sich mit der Frage wie Erkrankungen in Bevölkerungen verteilt sind und untersucht Faktoren, die diese Verteilungsmuster beeinflussen oder bestimmen. Es lassen sich hier verschiedene Teilgebiete unterscheiden. Neben der deskriptiven Epidemiologie (Häufigkeitsverteilung von Krankheiten), der analytischen Epidemiologie (Entstehungsursachen) steht die interventionelle Epidemiologie mit wissenschaftlich begründeten Handlungsmöglichkeiten zur erfolgreichen Bekämpfung und Überwindung von Krankheiten im Vordergrund. Zur besseren Unterscheidung kann die Epidemiologie ferner in einzelne Fächergruppen unterteilt werden, wie z.B. Arbeitsepidemiologie, Umweltepidemiologie, genetische Epidemiologie etc.
Public Health wird dagegen als interdisziplinäres Gebiet, das sich mit Gesundheit und ihren Determinanten befasst, betitelt. Das Fach stellt die Gesundheitswissenschaft dar, die sich mit "Wissenschaft und Praxis der Krankheitsverhütung, Lebensverlängerung und Gesundheitsförderung durch organisierte, gemeindebezogene Maßnahmen" beschäftigt. Neben der Identifikation von Risikofaktoren (z.B. genetischer, klinischer oder soziale Genese), steht die Identifikation von gesundheitsförderlichen Faktoren (Salutogenese) sowie die Analyse und Evaluation von Versorgungsstrukturen im Vordergrund.
Ziel dieser Lernfälle ist es, die Motivation der Studierenden für den Fachbereich Epidemiologie/Public Health zu erhöhen und über die Vermittlung von theoretischen Grundlagen hinaus insbesondere praktische Aspekte des Fachgebietes zu vermitteln. Das angeeignete Wissen soll ferner fächerübergreifend angewendet können.
Der benötigte Inhalt für das zu realisierende Lehrangebot "Epidemiologie/Public Health" ergab sich entsprechend dem

Kursdetails

Trägerhochschule
Uni München (LMU)
Leistungsnummer
LV_136_795_1_52_1
Fächergruppe
Medizin
Teilgebiet
Epidemiologie
Bemerkungen
-

Kursanmeldung
15.09.2015 00:00 Uhr bis 20.02.2016 23:59 Uhr
Kursbearbeitung / Kurslaufzeit
15.09.2015 00:00 Uhr bis 20.02.2016 23:59 Uhr
Freie Plätze
unbegrenzt

Anbieter
Prof. Dr. Katja Radin

Umfang
Details zur Anrechnung in den [FAOs](#)
SWS
2
ECTS
2

Sprache
Englisch

Zielgruppe
Gesundheitswissenschaften für Uni-Studierende, Medizin für Uni-Studierende
Wahlzitat im Studiengang
Medizin, Epidemiologie, Public Health, Medical Process Management, Medizintechnik
Geeignet für Berufswahl
Allgemeinmedizin, Arbeitsmedizin, Epidemiologie, Gesundheitswissenschaften, Psychologie, Sozialstudien
Online Prüfungsanmeldung
Isc

Lernende

Kursprogramm

vhb

Is a sign-in required?



Mein Kursprogramm

Basian Stahl - Nutzerkennung: 210099207 | Status: [ab](#) | [Mein Account](#) | [Logout](#)

Meine Kurse: [Kursprogramm VU13148](#) | [Kursprogramm SS16](#)

Meine aktuellen Kurse

Integrated Production Systems [zum Kurs](#)

Kursverwaltung

[von Kurs abmelden](#)
[zu einer Prüfung anmelden](#)
[Kurszusatzinfos](#)
[Kursbuch](#)

Meine Kurshistorie

[Veränderungen im Kursprogramm als PDF](#)
[Kurse in Entwicklung als PDF](#)

Integrated Production Systems

[Inhalt](#) | [Nutzung](#) | [Verantwortlich](#) | [Prüfung](#) | [Erforderliche Technik](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [alles anzeigen](#)

[Kursdetails](#)

Inhalt

Abstract:

Teilnehmende an dieser Lehrveranstaltung erhalten einen Überblick über die Aufgaben eines Produktionsleiters vor dem Hintergrund eines international agierenden Unternehmens:

- Motivation Philosophie und Ziele
- Methoden und Werkzeuge
- Erfahrungswissen aus der industriellen Praxis
- Überblick über den aktuellen Stand der Produktionssysteme global agierender Unternehmen

Gliederung:

- 1) historische Herleitung sowie Grundbegriffe von klassischen Produktionssystemen (Taylorismus und dessen Umsetzung durch Henry Ford), kritische Auseinandersetzung mit den Methoden der klassischen Arbeitsteilung, Lean Production als Lösungsansatz der aufgegebenen Problemstellungen, Definition, sowie Grundbegriffe von integrierten Produktionssystemen
- 2) Darstellung der elementaren Säulen von integrierten Produktionssystemen (kontinuierlicher Verbesserungsprozess, Total Quality Management, Wertstrommethode, Flussprinzip, Rolle der Mitarbeiter im Rahmen des Lean Managements)
- 3) Implementierung von integrierten Produktionssystemen in der unternehmerischen Praxis
- 4) Methoden und Werkzeuge des KVP: Ishikawa-Diagramm, Pareto-Analyse, A3-Report, 5W
- 5) Prozessorientierte Produktion: Abgrenzung zur technologieorientierten Produktion, Darstellung der zentralen Elemente der flussorientierten Produktion: Kanban, „JT, OFF, Heijunka
- 6) globale Produktionsnetzwerke im Kontext des Supply Chain Management: Grundlagen des Supply Chain Managements, Supply Chain Strukturen, Supply Chain Strategien.
- 7) Grundlagen, Elemente und Werkzeuge des Total Quality Managements: Kundenorientierung vor dem Hintergrund der Globalisierung, Mitarbeiterbindung und Unterstützung, Risiken bei der Implementierung des TQM, OEE als Messwerkzeug
- 8) Jidoka und Low Cost Automation: Erläuterung des Jidoka-Prinzips und den zugehörigen Werkzeugen (Poka Yoke, Andon-Schemata), Darstellung der LCA-Philosophy (5-Stufen Prinzip) Richtlinien und Checklisten zur Einführung von LCA-Systemen
- 9) Total Productive Maintenance: Beschreibung der sieben Schritte zur Umsetzung des TPM, Übersicht über die Werkzeuge des TPM: Makigami, Wertstrommethode, etc. Überführung des TPM-Prinzips in die Praxis
- 10) Material- und Energieeffizienz: Messmethoden zur Ermittlung von Verbräuchen, Strategien zur Entwicklung von Verbrauchsminderungen, Methoden zur Umsetzung von Energieeinsparpotenzialen in der Praxis, Übertragung des Lean Gedankens auf den Energiewertstrom
- 11) Übertragung des Lean Gedankens auf die Informationsbereitstellung und -verteilung, CAD/CAM-Verfahren PLM, ERP
- 12) Lean Development: Einführung in die Produktentwicklung nach dem Lean Prinzip, Methoden und Werkzeuge zur Unterstützung des Produktentwicklungsprozesses, Instrumente zur Ergebnismessung
- 13) Lean Administration: Übertragung der Lean Methoden auf Verwaltungs- und Managementprozesse, Identifikation von Verwaltungsprozessen, sowie korrespondierenden Verschwendungsanteilen

Kursdetails

Trägerhochschule
Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)

Leistungsnummer
LV_208_835_1_K2_1

Facherguppe
Ingenieurwissenschaften

Teilgebiet
Produktionstechnik

Bemerkungen
Der Kurs wird in englischer Sprache durchgeführt.

Kursanmeldung
06.10.2015 00:00 Uhr bis 06.02.2016 23:59 Uhr

Kursbehebung
06.10.2015 00:00 Uhr bis 06.02.2016 23:59 Uhr

Kursbehebung / Kurslaufzeit
12.10.2015 bis 06.02.2016

Freie Plätze
unbegrenzt

Anbieter
Prof. Dr.-Ing. Jörg Franke

Umfang
Details zur Anrechnung in den ECTS
4

ECTS
5

Sprache
Englisch

Zielgruppe
Ing.-Wissenschaften für FH-Studierende,
Ing.-Wissenschaften für Uni-Studierende,
Wirtschaftswissenschaften für
FH-Studierende, Wirtschaftswissenschaften
für Uni-Studierende

Wahlzeit im Studiengang
Automobiltchnik und Management (M.Sc.)
International Production Engineering and
Management (M.Sc.) (Maschinenbau) (B.Eng.,
M.Sc.) Mechatronik (M.Sc.)
Wirtschaftsinformatik (B.Eng., M.Sc.)

Geeignet für Berufsfeld
Maschinenbau oder zugehörigen
Berufsfelder

Online Prüfungsanmeldung
ja

Lehrende

Kursprogramm

vhb

If a sign-in is required → 'zu einer Prüfung anmelden'

virtuelle Hochschule bayern
"... örtlich und zeitlich flexibel studieren"
Kontakt | Sprache | Impressum | Facebook

Sie sind hier: Startseite / Meine Kurse /

Mein Kursprogramm Beaten Stahl - Nutzerkennung: 219099207 | Status: [id](#) | [Mein Account](#) | [Logout](#)

Meine Kurse	Kursanzahl 10/15/16	Kursanzahl 22/16
Integrated Production Systems zum Kurs		

Meine aktuellen Kurse

Integrated Production Systems

Kursverwaltung

[vom Kurs abmelden](#)
[zu einer Prüfung anmelden](#)
[Kurszusammenfassen](#)
[Kursknoten](#)

Meine Kurshistorie

[Veränderungen im Kursprogramm als PDF](#)
[Kurse in Entwicklung als PDF](#)

Integrated Production Systems

Prüfungsanmeldung

bitte wählen Sie eine Prüfung zum Kurs:
Prüfungsangebot zur Lehrveranstaltung

[Anmelden](#) [Abbrechen](#)

Kursuche

Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf "Suchen".

Wintersemester 15/16

Fächergruppe des Angebotes

Anbieter-Hochschule

Titel der Veranstaltung

Alle Kurse

Lehrende

Kursprogramm

vhb

[nach oben](#) | [Seite drucken](#)

Sign in for the exam

virtuelle hochschule bayern
"... örtlich und zeitlich flexibel studieren"
Kontakt | Stamp | Impressum | Facebook

Sie sind hier: Startseite / Meine Kurse /

Mein Kursprogramm Bastian Stahl - Nutzerkennung: 218099207 | Status: [ab](#) | [Mein Account](#) / [Logout](#)

Meine Kurse	Kursprogramm VO 15/16	Kursprogramm SS 16	Abmeldung erfolgreich
Meine aktuellen Kurse	Abmeldung: ABMELDUNG ERFOLGREICH		
Meine Kurshistorie			

[Veränderungen im Kursprogramm als PDF](#)
[Kurse in Entwicklung als PDF](#)

Kursuche
Finden Sie Ihren gewünschten Kurs durch Auswahl einer oder mehrerer Optionen und klicken auf 'Suchen':

Wintersemester 15/16
Fächergruppe des Angebotes
Anbieter-Hochschule
Titel der Veranstaltung
Alle Kurse

Lehrende
Kursprogramm
vhb

Registration successful