

INTERNET-LEHRGANG ZUM/ZUR KOMMUNALEN KLIMA- UND FLÄCHENMANAGER/IN

Ein Blended-Learning-Arrangement als zertifizierte Weiterbildung für
Beschäftigte in nordrhein-westfälischen Kommunen

Autor: Ralf Osinski

LEHRGANGSZIEL

Unterstützung bei der Schaffung von zentralen Funktionseinheiten in den Kommunalverwaltungen mit dem Ziel, Klimaschutz, Klimaanpassung und Flächenmanagement integriert weiter zu entwickeln

Hintergrund

- Klimawandel produziert Handlungsbedarf
- „Flächenverbrauch“ 87 ha pro Tag in Deutschland
- Politik setzt Ziele
 - Klimaschutzgesetz NRW
 - 5 ha-Ziel für NRW
- Zahlreiche Projekte in beiden Segmenten
 - KlimZug – Klimawandel in Regionen
 - KlimZug Nord, RadOst, Dynaklim oder RegKlam
 - Kompass – Kompetenzzentrum für Klimafolgen und Klimaanpassung der DBU

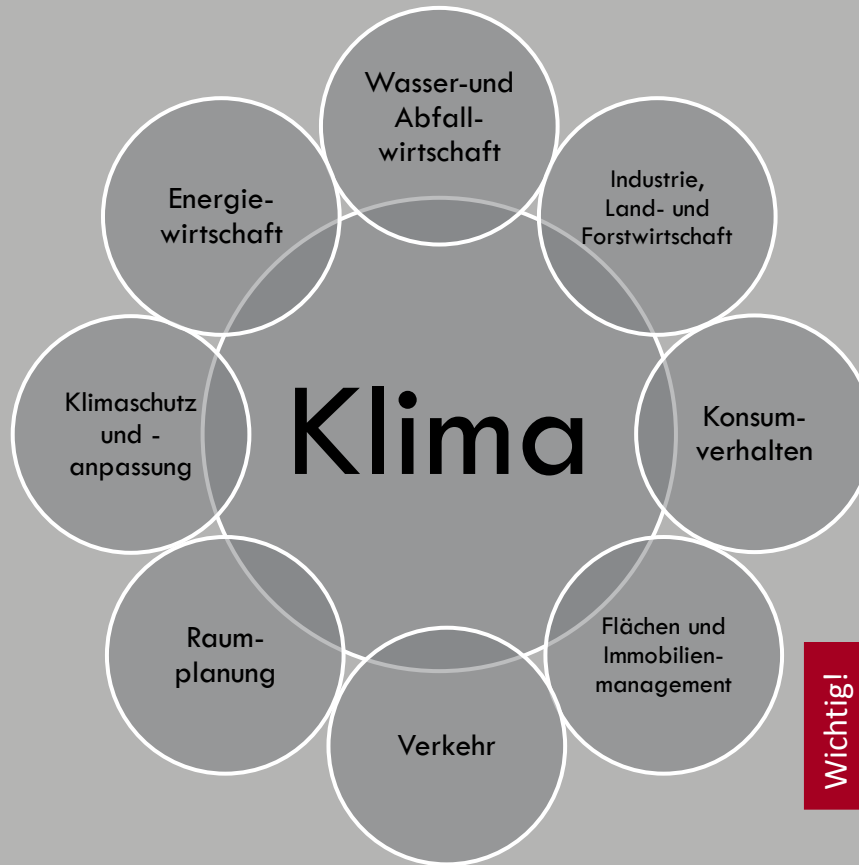
Oder im Flächensegment

- Refina-Programm des BMBF
 - Lean², NKF oder Wisstrans
- Allianz für die Fläche in NRW

Wichtig!

Die zahlreichen Aktivitäten auf Bundes-, Landes- und Kommunalen Ebene zeigen gute Ergebnisse und haben ein fundiertes Wissen um die Problemlage hervorgebracht.

Zusammenhang Klima und Flächen und menschliche Einflussgrößen



Wichtig!

Alle Einflussfaktoren haben direkt oder indirekt mit der Nutzung von Flächen zu tun.

Die Rolle der Kommunen

- Das Wissen um die Zusammenhänge von Klimawandel, Flächenverbrauch und -nutzung ist in den Kommunen vorhanden

Wichtig!

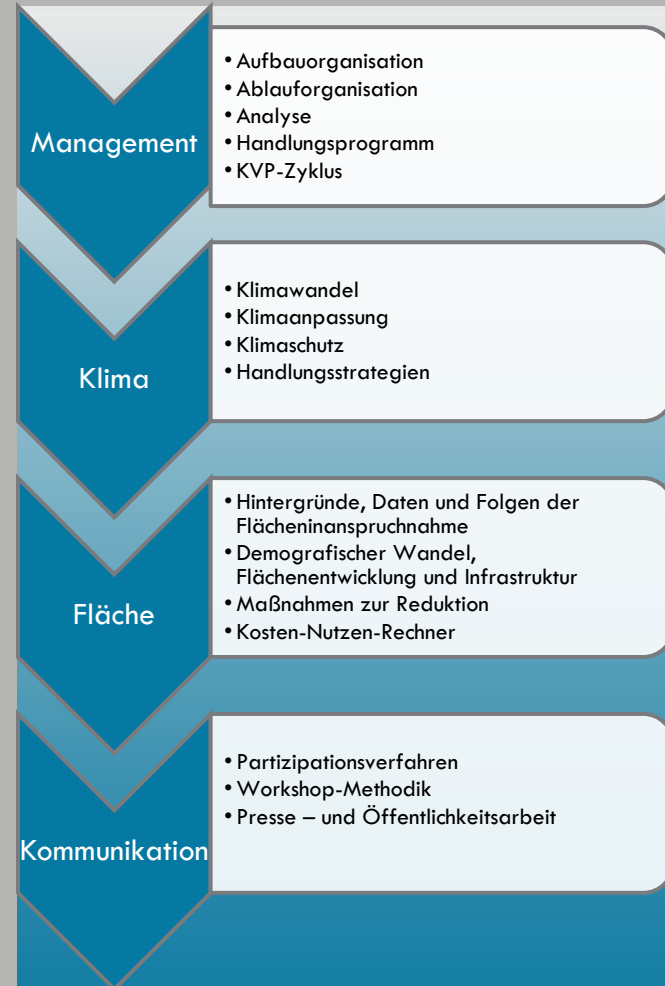
Die Vernetzung des Ressort gebundenen Wissens und die zentrale Steuerung der kommunalen Aktivitäten für mehr Klimaschutz und Flächenbewusstsein sind verbesserungswürdig!

Schaffung von zentralen Stellen in der Kommunalverwaltung

- Querschnittsfunktion in den Kommunen
 - ▣ Bündelung von Wissen
 - ▣ Koordination von integrierten Projekten
 - ▣ Management der Prozesse
 - ▣ Vernetzung der Aktivitäten
 - ▣ Information der Politik, der Akteure und der Bürger (Marketing und Öffentlichkeitsarbeit)

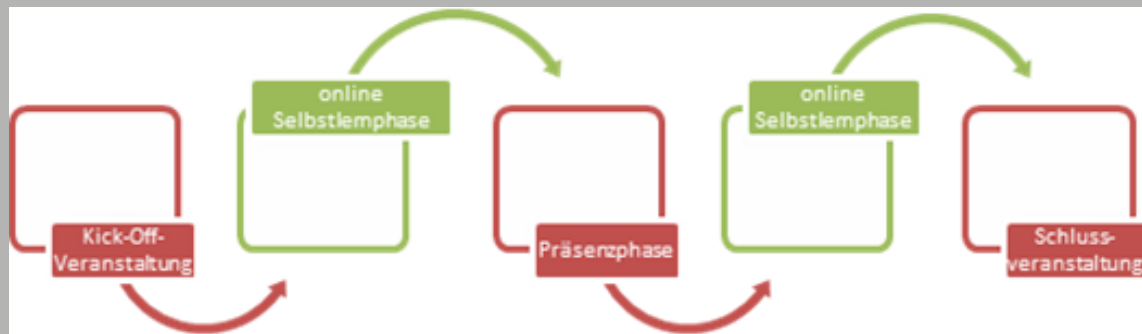
Zertifizierte/r, kommunale Klima- und Flächenmanager/in

- Ein Lehrgang aus 4 Modulen



Das Prinzip des Blended-Learning

- Blended-Learning bezeichnet eine Lernsystematik, die Lernen über das Internet mit konventionellem Präsenzlernen im Unterricht verbindet.



- Erweiterungen um moderierte Webinare, Foren, Chatrooms und Videokonferenzen sind möglich

Der Aufbau der Lernplattform

- Lernplattform Moodle
- Adresse: <http://bew2learn.bew.de>

The screenshot shows the web browser interface for the B-E-W LEARN online platform. The browser title is "Bildungszentrum für die Entsorgungs- und Wasserwirtschaft GmbH - Mozilla Firefox". The address bar shows "bew2learn.bew.de". The page features a navigation menu on the left with "Startseite" and "Kurse". The main content area is titled "Kursübersicht" and includes a search bar for courses. A calendar widget shows the month of November 2012. A login form is visible on the right side of the page.

B-E-W LEARN online

Navigation: Startseite, Kurse

Kursübersicht

Kurse

Klima und Fläche

Klima- und Flächenmanager/in

Alles schließen Alle maximieren

Kurse suchen:

Verfügbare Kurse

Klima- und Flächenmanager/in

Trainer/in: Kim Schmidt
Trainer/in: Klaus Reuter
Trainer/in: Moritz Schmidt
Trainer/in: Ralf Osinski

Der Schutz des Klimas, die Anpassung an die Folgen des Klimawandels und der nachhaltige und flächenschonende Umgang mit der Ressource Fläche sind zentrale Zielsetzungen des Landes Nordrhein-Westfalen. Über ein Klimaschutzgesetz und dem quantitativen Reduktionsziel den künftigen Flächenverbrauch bis 2020 unter 5ha/Tag zu vermindern, werden seitens des Landes neue Aufgaben und langfristige Handlungsnotwendigkeiten für die Kommunen formuliert.

Obwohl Klimaschutz und Flächenschonung bisher nicht als kommunale Pflichtaufgabe definiert sind, haben sich bereits viele nordrhein-westfälische Kommunen auf den Weg gemacht, um eigene Handlungskonzepte zu erstellen.

Für die Kommunen stellt sich allerdings die Herausforderung, dass die Lösung der multikausalen Problemstellungen und die Erreichung der eigenen, landes- und bundesweiten Ziele spezifische Qualifikationen im Hinblick auf ein strategisches Vorgehen, querschnittsorientiertes Handeln und die partizipative Einbindung der Bürgerinnen und Bürger erfordern, ohne dass zusätzliches Personal angefordert werden muss.

Mit dem Fortbildungslehrgang zum/r kommunalen Klima- und Flächenmanager/in ist eine Weiterqualifizierungsmaßnahme umgesetzt worden, die auf die zu erwartenden Themen und Bedarfe eingeht und eine schnelle Umsetzung der übergeordneten Zielsetzungen auf kommunaler Ebene unterstützt.

Der Fortbildungslehrgang zum/r kommunalen Klima- und Flächenmanager/in

Kalender

November 2012

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Login

Anmeldename

Kennwort

[Kennwort vergessen?](#)

Der Aufbau der Lernplattform 2

Der Kursraum nach dem Login

The screenshot shows the B-E-W LEARN online learning platform interface. The browser window title is "Kurs: Klima- und Flächenmanager/in 2012/2013 - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "bew2learn.bew.de/course/view.php?id=26". The page header includes the B-E-W LEARN logo and navigation links: KONTAKT, KLIMA UND FLÄCHE, and MEINE KURSE. The user is logged in as Ralf Osinski.

The main content area is titled "Themen dieses Kurses" and features a central diagram with four colored boxes: Management (red), Klima (blue), Fläche (green), and Kommunikation (orange). The diagram is surrounded by descriptive text:

- Management**: grundlegende Informationen zur Etablierung von nachhaltigen Managementsystemen auf kommunaler Ebene
- Klima**: Informationen zu den einzelnen Handlungsfeldern des kommunalen Klimaschutzes und der Klimaanpassung
- Fläche**: die wichtigsten kommunalen Handlungsfelder für einen sparsamen Umgang mit der Ressource Fläche
- Kommunikation**: professionelle Presse- und Öffentlichkeitsarbeit in den Themenbereichen Klima und Fläche, interne Kommunikationsabläufe

Below the diagram, there is a section for "Das Kursforum" with the text: "In diesem Forum werden Nachrichten und Ankündigungen gepostet. Außerdem können Sie hier Ihre Fragen und Anregungen los werden." and a link to "Das Kursforum".

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Startseite
- Meine Startseite
- Website
- Mein Profil
- Meine Kurse
 - KiFma
 - KiFma 12/13
 - Teilnehmer/Innen
 - Berichte
 - Klima- und Flächenmanager/-in
 - Einführung in die Lernplattform
 - Modul I Management
 - Modul II Klima
 - Modul III Fläche
 - Modul IV Kommunikation

The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the Start button, several open applications, and the system clock showing 08:27.

Entstehung und Ablauf des Pilot-Lehrgangs

- Die Entwicklung des Lehrgangs dauerte 14 Monate
- Beteiligte des Projektes waren das BEW, die LAG 21 und das ILS
- LAG 21 und ILS lieferten die fachlichen Inhalte
- Mediendidaktische Aufbereitung der Lerninhalte im BEW und Implementierung der Lerneinheiten auf die Internet-Plattform www.bew2learn.bew.de
- 18 Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben den Pilotlehrgang absolviert
- Der Pilot-Lehrgang dauerte 4 Monate
 - Für die Bearbeitung der Online-Lernphasen wurden ca. 30 bis 50 Stunden, je nach individueller Lernaktivität, benötigt.
 - Es wurden 4 Präsenzveranstaltungen durchgeführt
 - Die Abschlussklausur von 120 min Länge wurde von allen Teilnehmenden bestanden
 - Die Ergebnisse waren durchweg positiv: 4 x sehr gut, 12 x gut und 2 x befriedigend

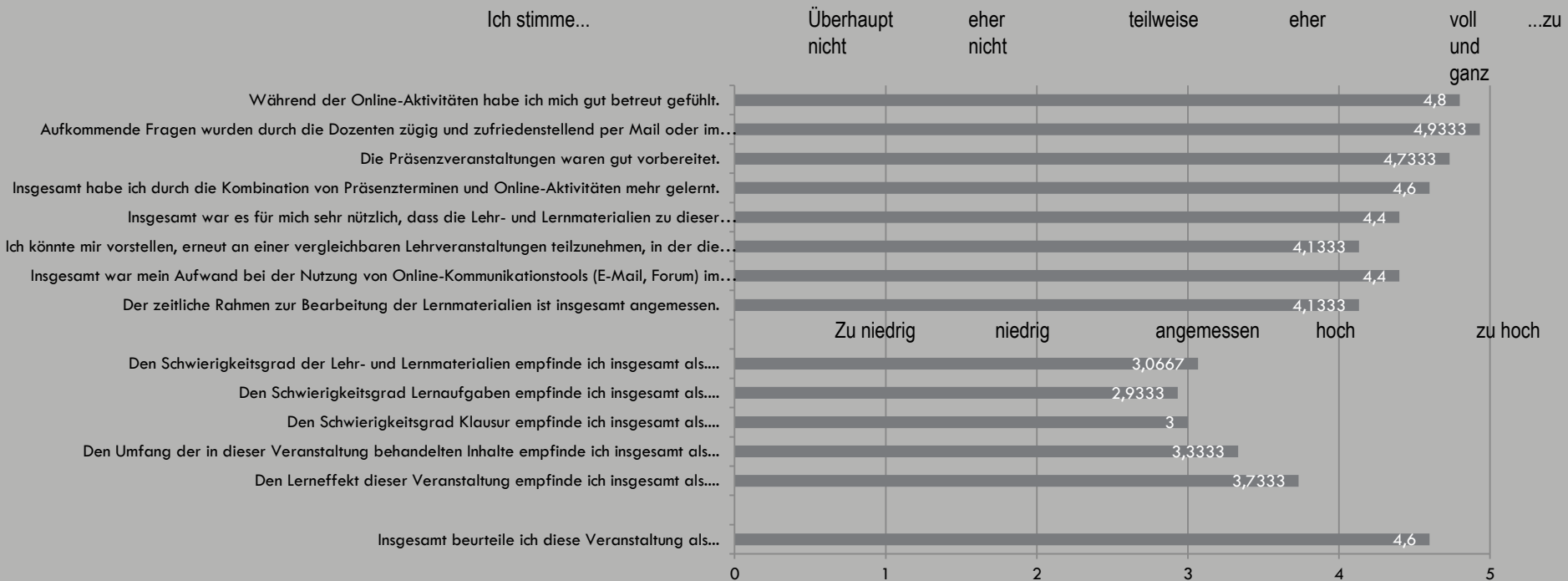
Evaluation

- Instrumente der Evaluation
 - Vorab-Befragung der Teilnehmer
 - Feedback während der Bearbeitung der Lerninhalte
 - Abschlussevaluation mittels Fragebogen entwickelt mit Unterstützung des Institutes für Mediendidaktik der Universität Duisburg-Essen (Prof. Kerres)

- Die Ergebnisse der Evaluation sind in einem 32-seitigen Bericht dargestellt

Ergebnisse der Evaluation

Gesamtbewertung



Abschließende Worte der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

- Der Lehrgang hat mir gut gefallen und mich insgesamt weiter gebracht. Vielen Dank!
- Insgesamt eine tolle Fortbildungsmöglichkeit mit hoher Intensität bei flexibler Zeiteinteilung. Mehr davon!
- Weiter so! Dieser Lehrgang ist auf einem guten Weg und die Aktualität und auch das Einschärfen auf die Zukunft ist sehr gelungen und wichtig.
- Ich war mit der Veranstaltung sehr zufrieden. Auf Probleme wurde unverzüglich reagiert. Obwohl der Start mit dem Modul 1 schwer gefallen ist, hat sich zum Ende ein stimmiger Kreis geschlossen.
- Vielen Dank an das ganze Team vom BEW und LAG21 !!!
- Schön war's und herzliche Grüße !

Daten zum neuen Lehrgang ab 2013

- Lehrgangsdauer: 6 Monate
 - Online-Lernphasen: etwa 50 Stunden
 - ½ Tag Einführungs-Workshop
 - 3 Themen-Workshops
 - ½ Tag Abschlussklausur
 - Online-Betreuung: Reaktionszeit 48 h
 - Technische Betreuung: Reaktionszeit 24 h
 - Aktualisierung der Lerninhalte
 - Ausbau der Übungen und interaktiven Elemente
 - Abschlusszertifikat
 - Kosten: 1.995,- €
- Zielgruppen
 - Beschäftigte aus der Umwelt-, technischen oder Querschnittsverwaltung die bereits Teile der Themen betreuen, Quereinsteiger oder neue Mitarbeiter, die die Funktion des Klima- und Flächenmanagers bekleiden sollen
 - Beschäftigte in Unternehmen und Verbänden, die mit den Themen des Lehrgangs befasst sind.
 - Kommunalpolitiker, Politikverwaltung
 - Andere Interessierte

Zertifikatsübergabe durch Herrn Minister Remmel



Vielen Dank für Ihr Aufmerksamkeit!