



STAATSINSTITUT FÜR SCHULQUALITÄT
UND BILDUNGSFORSCHUNG
MÜNCHEN
www.isb.bayern.de



VIB



berufschule
mindelheim

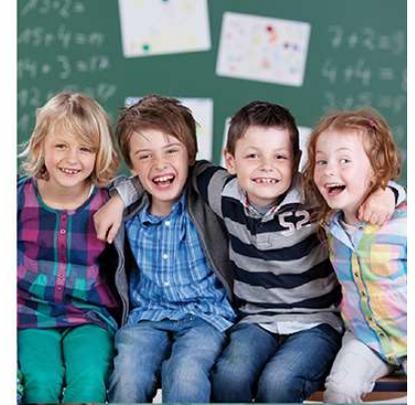
Erasmus+
Berufsbildung

(Green) Erasmus

BNE konformer Auslandsaufenthalt

02. April 2022

STAATSINSTITUT FÜR SCHULQUALITÄT
UND BILDUNGSFORSCHUNG
MÜNCHEN



PARTNER
IN
SACHEN
BILDUNG

Ablauf

Neues zu
Erasmus+

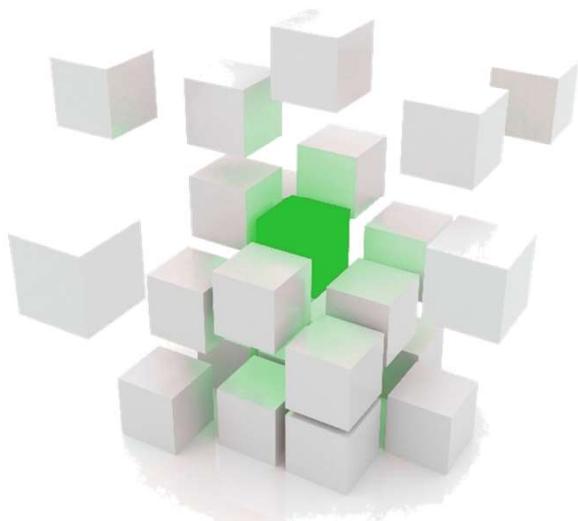
Zugänge und Aktivitäten

Grüne Gestaltung

Beispielprojekte

BS Mindelheim:
Beispiele

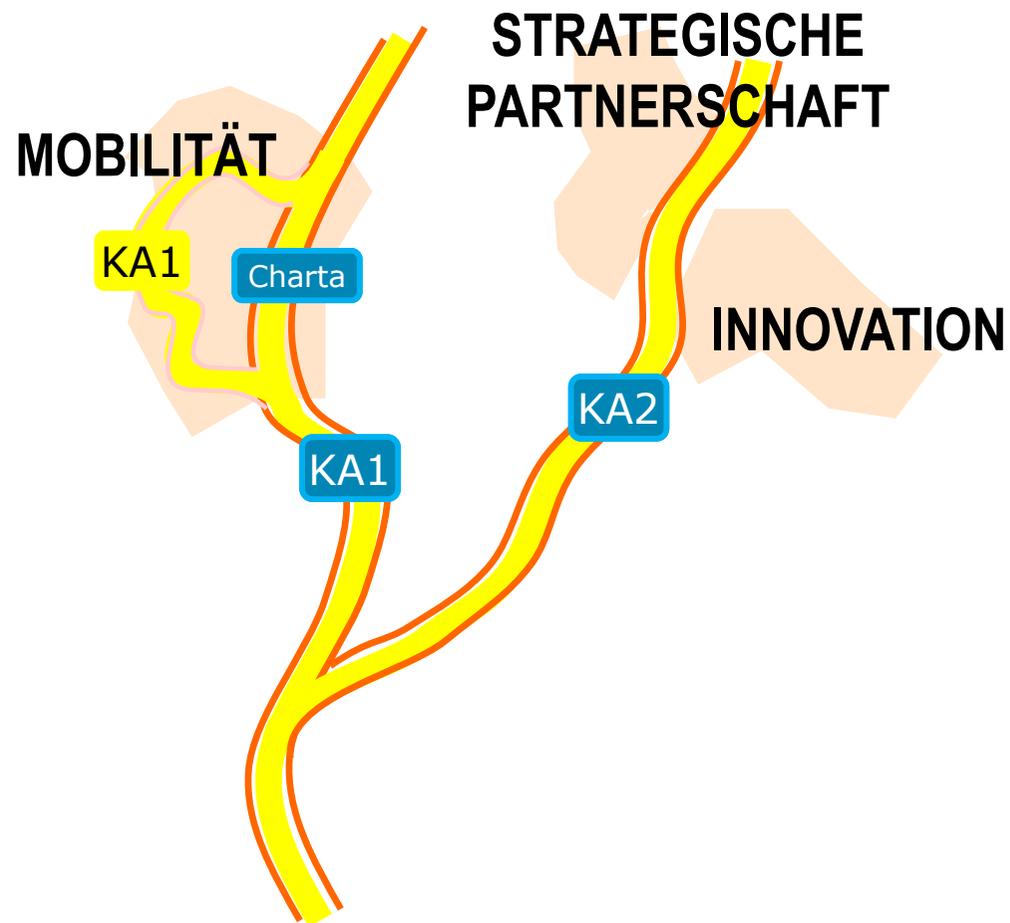
Austausch



Neue Programmgeneration

- ◆ 2021 – 2027
- ◆ 26,2 Mrd € Förderung
- ◆ Mehr Zugänge (Antrags- und Projekttypen)
- ◆ Umfangreiche förderfähige Aktivitäten
- ◆ Höhere Fördersätze
- ◆ Flexiblere Projektdurchführung
- ◆ Ausweitung auf weltweite Aktivitäten
- ◆ Berücksichtigung und Unterstützung von politischen Prioritäten

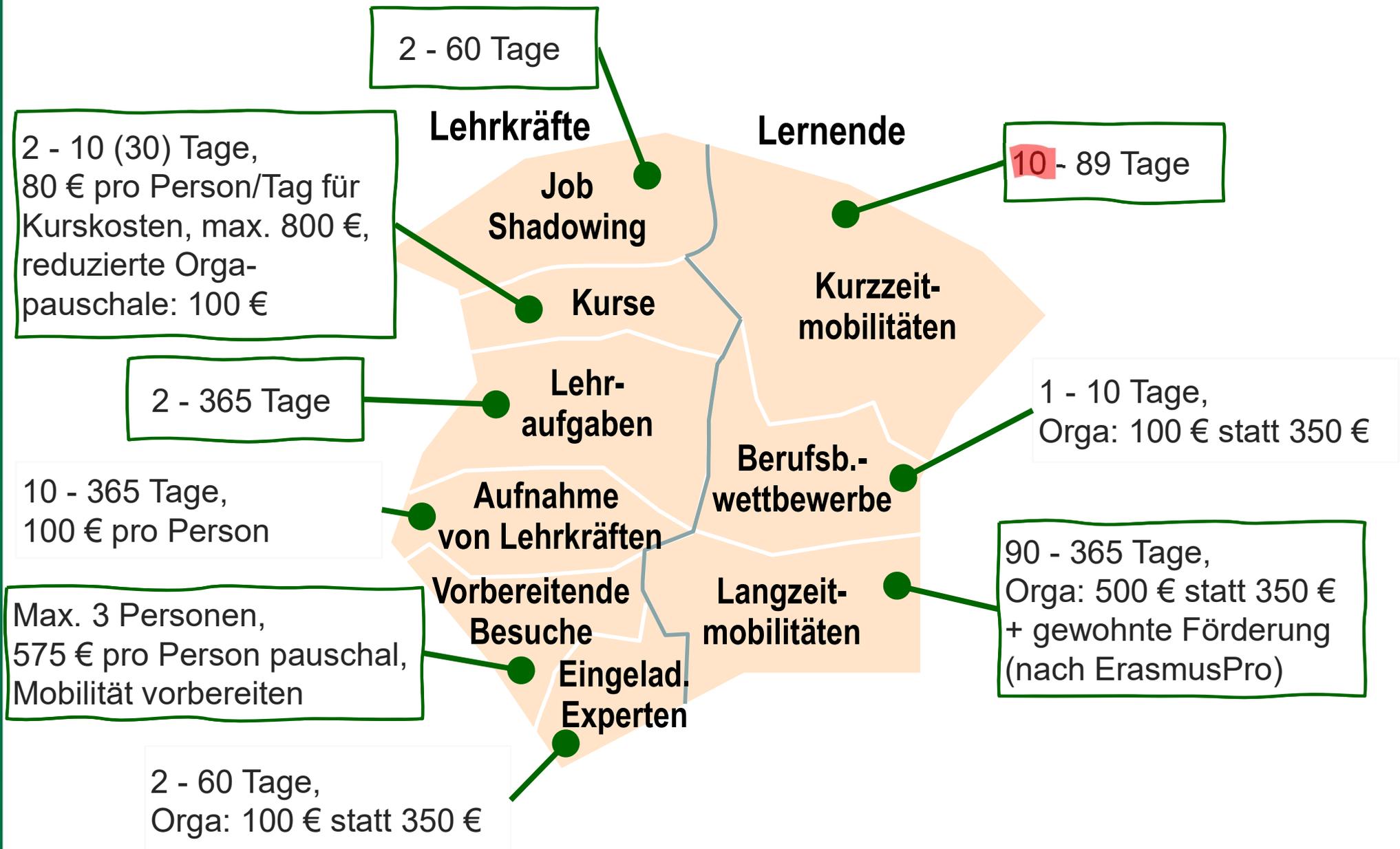
Zugänge früher (2014 – 2020)



Zugänge 2021 - 2027



Förderfähige Aktivitäten 2021 - 2027



Neue Programmschwerpunkte

 <p>Inklusion / Zugänglichkeit</p>	 <p>Digitales Lernen</p>
 <p>Ökologische Nachhaltigkeit</p>	 <p>Internationalisierung</p>

Reisekosten und „green travel“

Berechnung auf Basis des Entfernungsrechners

Entfernung	Standard-Anreise	Green Travel
10 – 99 km	23 €	
100 – 499 km	180 €	210 €
500 – 1999 km	275 €	320 €
2000 – 2999 km	360 €	410 €
3000 – 3999 km	530 €	610 €
4000 – 7999 km	820 €	
Mehr als 8000 km	1500 €	

Standard- Anreise:
Flugzeug
max. 2 Reisetage für
indiv. Unterstützung

Green Travel:
andere Transportmittel
max. 6 Reisetage für
indiv. Unterstützung

Green Erasmus in der Vorbereitung

- ◆ Berücksichtigung von Programmpunkten zur nachhaltigen Entwicklung, z.B.
 - ❖ Wasserversorgung, evtl. Umgang mit Wassermangel
 - ❖ Umgang mit Müll
 - ❖ Energiegewinnung und Energienutzung (Verschwendung?)
 - ❖ Nahverkehr
 - ❖ Klimatische Besonderheiten (und besondere Ereignisse)
 - ❖ Regionale, saisonale Produkte
 - ❖ Bildungssystem, Gesundheitswesen...
- ◆ Ökologischen Fußabdruck der Reise ermitteln, z.B.
 - ❖ atmosfair.de
 - ❖ Quarks & Co
- ◆ Klimawirkung kompensieren



Ökologischer Fußabdruck (atmosfair.de)

Ergebnisse Emissionsberechnung

1 Hin- und Rückflug für 1 Person

von	- nach	Sitzklasse	Flugart	Flugzeugtyp
München (MUC)	- Dublin (DUB)	Economy		

[Bearbeiten](#)

Ihr Flug - Klimawirkung der CO₂-effizientesten Airlines im Vergleich*

- Aer Lingus
Klimawirkung: 625 kg CO₂ 75 KEP**
- Lufthansa German Airlines
Klimawirkung: 664 kg CO₂ 72
- Durchschnittliche Airline
Klimawirkung: 644 kg CO₂ 74

Aer Lingus	
Klimawirkung	625 kg CO ₂
Flugzeugtypen	Airbus A320
Kerosinverbrauch	95 l

Lufthansa German Airlines	
Klimawirkung	664 kg CO ₂
Flugzeugtypen	Airbus A319, Airbus A320, Airbus A321
Kerosinverbrauch	100 l

Klimawirkung	644 kg CO ₂
- davon CO ₂ -Emissionen	247 kg CO ₂
- davon Kondensstreifen, Ozonbildung usw.	398 kg CO ₂

Ihr Klima-Fußabdruck im Vergleich

Ihr Flug (pro Person)	644 kg
Pro-Kopf-Jahresemission (in Äthiopien)	560 kg
Ein Jahr Autofahren (Mittelklassewagen, 12.000 km)	2.000 kg
Klimaverträgliches Jahresbudget eines Menschen [Ⓢ]	1.500 kg

Ökologischer Fußabdruck (Quarks & Co)

www.atmosfair.de

quarks.de / Umwelt / Klimawandel / CO2-Rechner für Auto, Flugzeug und Co.

Ergebnisse Emissionsberechnung

1 Hinflug für 1 Person

von	nach	Sitzklasse	Flugart	Flugzeugtyp
München (MUC)	Paris - Charles de Gaulle (CDG)			

[Bearbeiten](#)

Ihr Flug - Klimawirkung der CO₂-effizientesten Airlines im Vergleich*

- Transavia.com France
Klimawirkung: 152 kg CO₂ 76 KEP**
- Air France
Klimawirkung: 170 kg CO₂ 70 KEP**
- El Al Israel Airlines
Klimawirkung: 192 kg CO₂ 64 KEP**
- Durchschnittliche Airline
Klimawirkung: 195 kg CO₂ 63 KEP**

Ihr Klima-Fußabdruck[®]

Klimawirkung	195 kg CO ₂
Kompensationsbetrag	5 €
Detaillierte Emissionsdaten ausblenden ▲	
Flugdistanz	731 km



Green Erasmus in der Durchführung



Green Erasmus Projekte



Visit of professional trainers in Berlin within the framework of the "Geothermal and Solar Skills" Program

Energy Efficiency in Operation – die Energy Days in Crewe/England



How to teach sustainability – lessons from Finland - OULU

★★★★★

[Zu Favoriten hinzufügen](#)



Adopting a sustainable lifestyle is crucial for the survival of humanity and the environment. Educating people about sustainability is important when we want to change people's behavior, wherever we live in the world. Do you want to learn how to make sustainable development studies at schools more meaningful?



Fördersätze im Vergleich

Individuelle Unterstützung pro Tag und pro Zielland in €	SuS Tage 1-14		Lehrkräfte Tage 1-14	
	2020	2021f*	2020	2021f*
Norwegen, Dänemark, Luxemburg, Island, Schweden, Irland, Finnland, Liechtenstein	50	72	126	144
Niederlande, Österreich, Belgien, Frankreich, Deutschland, Italien, Spanien, Zypern, Griechenland, Malta, Portugal	44	62	112	128
Slowenien, Estland, Lettland, Kroatien, Slowakei, Tschechische Republik, Litauen, Türkei, Ungarn, Polen, Rumänien, Bulgarien, Nordmazedonien, Serbien	37	53	98	112

* Für Kurzzeitprojekte in der Berufsbildung 2021 (KA 122-VET)

Weltweit

Individuelle Unterstützung pro Tag und pro Zielland in €

	SuS		Lehrkräfte	
	Tage 1-14	ab 15. Tag	Tage 1-14	ab 15. Tag
Japan, Israel, Südkorea, Georgien, Argentinien, Armenien, Angola, Saudi-Arabien, Kuwait, Vereinigte Staaten, Vereinigtes Königreich, Schweiz, Bahrain, Aserbaidschan, Sudan, St. Kitts und Nevis, St. Vincent und die Grenadinen, Vereinigte Arabische Emirate, Hongkong, Libanon, Vietnam, Mexiko, Taiwan, Moldau, Malaysia, Tansania, Kanada, Singapur, Australien, Thailand, Färöer. Norwegen, Dänemark, Luxemburg, Island, Schweden, Irland, Finnland, Liechtenstein	72	50	144	101
Indien, Kasachstan, Brasilien, Demokratische Republik Kongo, Chile, Nigeria, Uganda, Liberia, Dschibuti, Demokratische Volksrepublik Korea, Usbekistan, Turkmenistan, Dominikanische Republik, Jamaika, Belarus, Libyen, Syrien, Kuba, Jemen, Kenia, Ruanda, Seychellen, Antigua und Barbuda, Brunei, Montenegro, Malawi, Barbados, St. Lucia, Grenada, Dominica, Uruguay, Albanien, China, Philippinen, Peru, Venezuela, Panama, Ghana, Tschad, Guyana, Ägypten, Marokko, Kiribati, Oman, Bosnien und Herzegowina, Iran, Mosambik, Senegal, Mauritius, Katar, Andorra, Jordanien, Indonesien, Laos, Südafrika, Äthiopien, Bangladesch, Ecuador, Paraguay, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Sierra Leone, Gabun, Haiti, Bahamas, Papua-Neuguinea, Mikronesien, Ukraine, Kirgisistan, Russland, Monaco, San Marino, Palästina, Vatikanstaat. Niederlande, Österreich, Belgien, Frankreich, Deutschland, Italien, Spanien, Zypern, Griechenland, Malta, Portugal	62	43	128	90
Nepal, Malediven, Tadschikistan, Nicaragua, Sambia, Guinea, Kongo, Botsuana, Belize, Samoa, Marshallinseln, Palau, Tuvalu, Nauru, Cookinseln, Niue, Neuseeland, Pakistan, Bhutan, El Salvador, Suriname, Guatemala, Honduras, Somalia, Trinidad und Tobago, Algerien, Kolumbien, Gambia, Fidschi, Salomonen, Vanuatu, Kambodscha, Simbabwe, Burundi, Mongolei, Kamerun, Timor Leste, Sri Lanka, Madagaskar, Mali, Togo, São Tomé und Príncipe, Tonga, Bolivien, Benin, Lesotho, Macau, Tunesien, Irak, Burkina Faso, Äquatorialguinea, Zentralafrikanische Republik, Guinea-Bissau, Namibia, Komoren, Eritrea, Myanmar, Afghanistan, Niger, Mauretanien, Cabo Verde, Kosovo, Eswatini, Südsudan. Slowenien, Estland, Lettland, Kroatien, Slowakei, Tschechische Republik, Litauen, Türkei, Ungarn, Polen, Rumänien, Bulgarien, Nordmazedonien, Serbien	53	37	112	78