

b UNIVERSITÄT BERN

Vizerektorat Qualität

Koordinationsstelle für Nachhaltige Entwicklung

# Nachhaltig unterwegs

Richtlinien, Empfehlungen und nützliche Tipps für Dienstreisen an der Universität Bern

Im universitären Alltag sind verkehrsbedingte Treibhausgasemissionen aufgrund von Dienstreisen ein wichtiges Thema. Mitarbeitende der Universität Bern können ihren Teil zur Reduktion dieser Umweltbelastungen beitragen. Im Folgenden haben wir Ihnen Empfehlungen und Tipps zusammengestellt, die es Ihnen ermöglichen, bei Ihren Dienstreisen Nachhaltigkeit zu berücksichtigen. Zudem finden Sie in den eingerahmten Textabschnitten Hinweise zu Dienstreise-Richtlinien.

## **Zug-statt Flugreise**

Nutzen Sie für Ihre Dienstreisen wann immer möglich den Zug anstelle des Flugzeugs und vermeiden Sie so klimaschädliche Emissionen.

Berücksichtigen Sie bei Ihrer Reiseplanung, dass der Transfer zum / vom Flughafen, der Check-in, etc. ebenfalls Zeit beanspruchen. Unter Berücksichtigung dieser Faktoren zeigt sich, dass die Zugreise bei einigen Destinationen nur 1-2 Stunden länger dauert als die Anreise mit dem Flugzeug (z.B. Brüssel, Rom, Hamburg, Cambridge, London) oder manchmal sogar kürzer ist als diese (z.B. Paris, Bologna, Frankfurt, München)<sup>1</sup>.

Nebst ihrer Klimafreundlichkeit besteht ein weiterer Vorteil von Zugreisen darin, dass die Reisezeit im Zug vielseitig genutzt werden kann (für individuelles Arbeiten oder für Besprechungen, wenn die Reise im Team unternommen wird).

Auch die Nutzung von Nachtzügen kann eine sehr attraktive Alternative zu einer Flugreise sein. Sie ist oft auch finanziell vorteilhaft, weil jeweils eine Übernachtung im Hotel gespart werden kann. Mit

 $<sup>^{1}</sup>$  Die Angaben zu den Flugreisezeiten inklusive Transfer basieren auf den Daten von  $_{
m routerank.ch}$  .



dem Nachtzug auf bequeme und klimafreundliche Weise erreichbar sind z.B. Berlin, Hamburg, Wien, Graz und Prag (für weitere Destinationen siehe SBB / Nightjet²).

➢ Hinweis: Die Universität Bern verfügt über Richtlinien, die festlegen, bei welchen Destinationen innerhalb Europas für die Anreise der Zug oder das Flugzeug genutzt werden soll. Die entsprechenden Vorgaben sind im "Ampelsystem für universitäre Dienstreisen" zu finden.

## Direktflüge

Flugzeuge verursachen bei Start und Landung mehr CO<sub>2</sub>-Emissionen als während des Fluges. Indem Sie Flüge mit Zwischenlandungen vermeiden, können Sie den CO<sub>2</sub>-Fussabdruck Ihrer Reise reduzieren.

## **Economy**

Business und First Class Flüge verursachen aufgrund des Flächenbedarfs mehr CO<sub>2</sub>-Emissionen als Flüge in der Economy Class. Den Treibhausgas-Fussabdruck Ihrer Reise können Sie verringern, indem Sie Economy Class Flüge buchen.

Hinweis: Im "Reglement über die Spesen und Repräsentationskosten" (Art. 17, Abs. 2) ist bezüglich der Flugkassen folgendes festgehalten: "Für Flugreisen werden bei den Grundmitteln und Drittkrediten der Dienstleistungsbetriebe gemäss Zielvereinbarung die Kosten der Economy-Klasse vergütet. Im Interkontinentalverkehr sind Economy plus Flüge gestattet. Bei den Drittmitteln gelten zusätzlich die Vorgaben der Geldgeber (SNF, EU, NIH, etc.). Über freie Drittmittel sind im Interkontinentalverkehr (nicht aber innerhalb Europas) Businessflüge zulässig."

#### Videokonferenzen

Reisekilometer lassen sich leicht reduzieren, indem als Alternative zur Reise die kostengünstige Möglichkeit einer Videokonferenz oder eines Webinars genutzt wird. Nehmen Sie z.B. als Gastreferentin oder Gastreferent über Video an einer Konferenz teil oder planen Sie die nächste Konferenz, die Sie selbst veranstalten, teilweise oder ganz auf virtuellem Wege. Auch Sitzungen

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Siehe SBB (<u>https://www.sbb.ch/de/freizeit-ferien/reisen-europa/nightjet.html</u>) und Nightjet (<u>https://www.nightjet.com/de</u>).



können via Videoschaltung durchgeführt werden. Die Universität Bern verfügt hierzu über verschiedene Angebote und Schulungen:

- Webinare: Mit mehreren Software-Anwendungen können Sie online Seminare, Vorlesungen oder Web-Meetings durchführen. Alternativ können externe Dozierende aus der Ferne ein Seminar oder eine Vorlesung halten. Mehr...
- Videokonferenzen: Angehörige der Universität Bern haben die Möglichkeit, am persönlichen Arbeitsplatz oder in speziell eingerichteten Räumen per Video zu kommunizieren. Es steht auch eine mobile Videoausstattung zur Verfügung. Mehr...
- Beratung und Schulung: Unterstützung und Schulungsangebote finden Sie hier.
- Leitfaden für virtuelle Konferenzen: Auf der Basis der Erfahrungen, die während der Online-Konferenz der "Copernicus Alliance 2019" gesammelt wurden, haben die Copernicus Alliance und CDE-Wissenschaftler\*innen einen Leitfaden für die Vorbereitung, Durchführung und Evaluation von Online-Konferenzen entwickelt. Mehr...

## Energieeffizienz

Vergleichen Sie bei der Reiseplanung verschiedene Reiserouten und Verkehrsmittel hinsichtlich Reisezeit, Kosten und Energieeffizienz / Umweltverträglichkeit. Folgende Tools sind hierbei hilfreich:

- routerank.ch
- · ecopassenger.org

## Planung von Dienstreisen

Sie können Nachhaltigkeit bei der Planung Ihrer Dienstreisen berücksichtigen, indem Sie folgende Fragen in den Planungsprozess einbeziehen:

- Ist es möglich, virtuell (Videokonferenz, Webinar) an der Konferenz teilzunehmen?
- Welche Delegationsgrösse ist sinnvoll?
- Können mehrere Auslandstermine miteinander kombiniert werden?
- Welche umweltfreundlicheren Verkehrsmittel stehen zur Verfügung?
- Wie ist das Verhältnis der gesamten Reisezeit zur unterwegs nutzbaren Arbeitszeit?



# Planung von Konferenzen

Bei der Planung einer Konferenz oder bei Einladungen zu Gastvorträgen in Bern können Sie Nachhaltigkeit hinsichtlich der Anreise der Teilnehmenden, bzw. der Rednerinnen und Redner berücksichtigen, indem Sie folgende Fragen in den Planungsprozess einbeziehen:

- Ist es möglich, Videokonferenzen und / oder Webinare bei der Konferenz einzusetzen?
- Lässt sich die Veranstaltung so planen, dass für die Teilnehmenden, bzw. die Rednerinnen und Redner die Anreise mit umweltfreundlicheren Verkehrsmitteln möglich ist?

Weisen Sie die Teilnehmenden Ihrer Tagungen oder die eingeladenen Gäste darauf hin, dass die Universität Bern in unmittelbarer Nähe des Bahnhofs Bern liegt und Bern ausgezeichnete Bahnverbindungen hat. Die Informationen des Welcome Center zum öffentlichen Verkehr in Bern finden Sie hier.

Mehr Informationen zu Fragen rund um Nachhaltigkeit an der Universität Bern finden Sie unter: www.nachhaltigkeit.unibe.ch