



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Herzlich Willkommen

**Webinar-Reihe Horizont 2020:
Vollanträge auf den Punkt gebracht:
„Mit Exzellenz und Impact punkten“**

Das Webinar beginnt um 11:00 Uhr



Die NKS-Umwelt



heinrich-drescher.com



<https://www.nks-umwelt.de/aktuelles/newsletter-anmeldung>



Inhalt:

1. **Vom Kurzantrag zum Vollantrag**
2. Das Kriterium Excellence
3. Das Kriterium Impact
4. Hilfreiche Dokumente und Unterstützungsangebote



heinrich-drescher.com

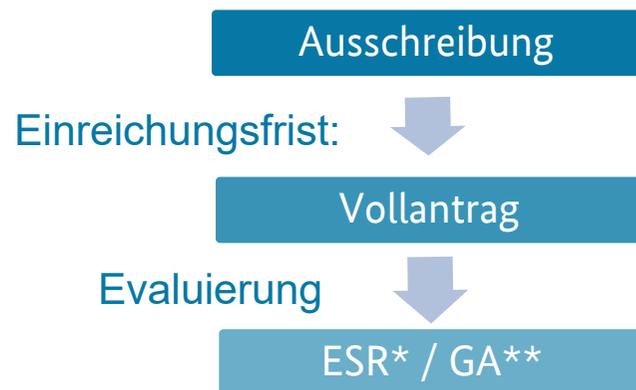


Programmstruktur



Antragsverfahren

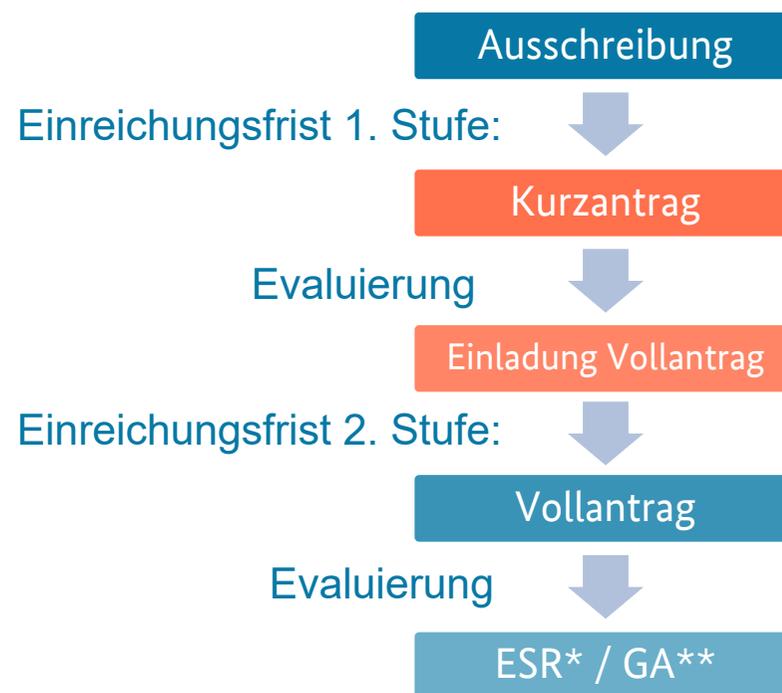
Einstufiges Antragsverfahren



* Evaluation Summary Report

** Grant Agreement

Zweistufiges Antragsverfahren



SC 5: Zeitschiene für Antragstellung AP 2020

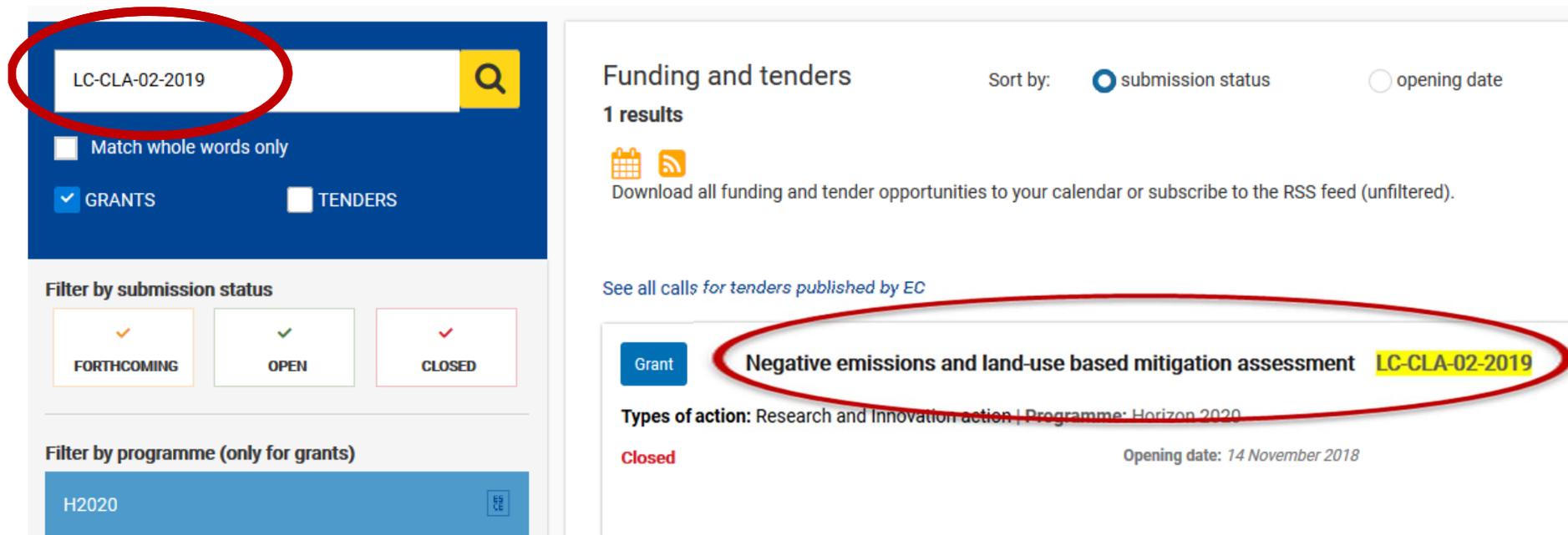
Zweistufiges Antragsverfahren



* Evaluation Summary Report

** Grant Agreement

Generalisiertes Feedback nach Stufe 1



LC-CLA-02-2019

Match whole words only

GRANTS TENDERS

Filter by submission status

FORTHCOMING OPEN CLOSED

Filter by programme (only for grants)

H2020

Funding and tenders Sort by: submission status opening date

1 results

Download all funding and tender opportunities to your calendar or subscribe to the RSS feed (unfiltered).

See all calls for tenders published by EC

Grant **Negative emissions and land-use based mitigation assessment** LC-CLA-02-2019

Types of action: Research and Innovation action | Programme: Horizon 2020

Closed Opening date: 14 November 2018

Generalisiertes Feedback nach Stufe 1

[Topic description](#)

[Conditions and documents](#)

[Submission service](#)

[Topic related FAQ](#)

[Get support](#)

[Call information](#)

[Call Updates](#)

[Funded project list](#)

Topic Description

Specific Challenge:

Most low-carbon pathways leading to well below 2°C (or 1.5°C) stabilisation of the global temperature – in line with the Paris Agreement and/or temperature overshoot and highlight the critical role of land-use based mitigation. There is therefore a need to quantitatively assess technologies/practices and of land-use mitigation options, in achieving the long-term goals of the Paris Agreement, as well as linking

Scope:

Actions should address only one of the following sub-topics:

[show more...](#)

Topic conditions and documents

1. Eligible countries: described in [Annex A](#) of the Work Programme.
A number of non-EU/non-Associated Countries that are not automatically eligible for funding have made specific provisions for making information in the [Online Manual](#).

2. Eligibility and admissibility conditions: described in [Annex B](#) and [Annex C](#) of the Work Programme.

Proposal page limits and layout: please refer to Part B of the proposal template in the submission system below.

3. Evaluation:

[show more...](#)

[Go back to search results](#)

Generalisiertes Feedback nach Stufe 1

- Scrollen

Eligibility of costs: costs related to data management and data sharing are eligible for reimbursement during the project.

The legal requirements for projects participating in this pilot are in the article 29.3 of the Model Grant Agreement.

Additional documents

- [Call Update - Call Results - Two Stage-Stage 2_2019 en](#)
- [Generalised Feedback after Stage 1_LC-CLA-07-2019 en](#)



Evaluierungskriterien

Excellence

Impact

Implementation

Konzept
und
Methodologie

Wirkung über
Projektende
hinaus

Qualität und
Effizienz des:
Arbeitsplans
Konsortiums
Management-
strukturen...

Evaluierungsregeln und Gewichtung im [General Annexes, Abschnitt H](#)



Antragstemplate: Excellence und Impact

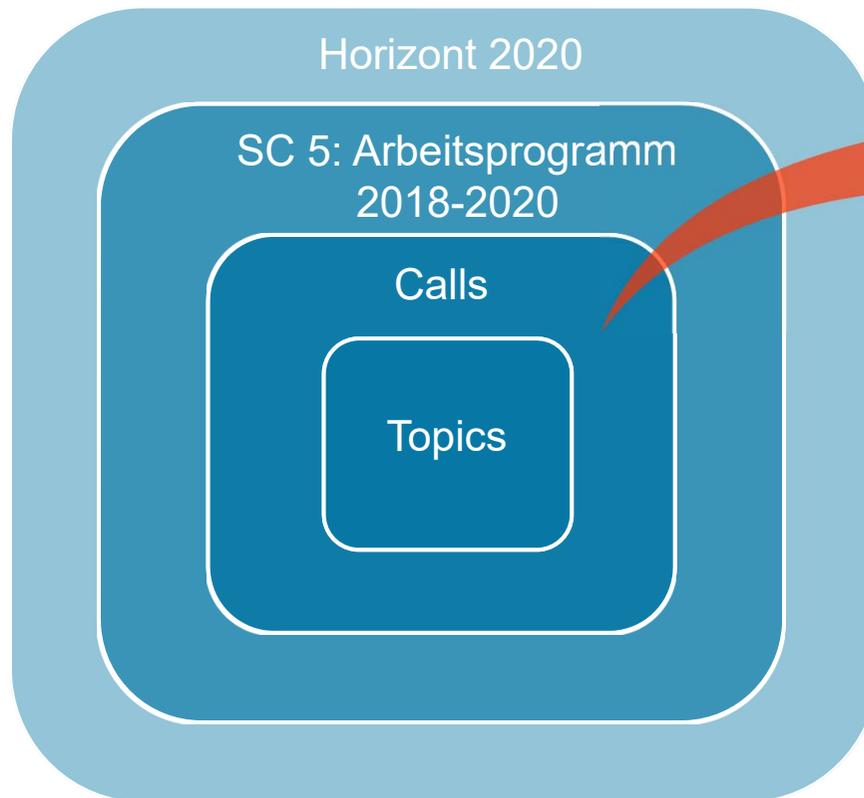
1. Excellence

- 1.1 Objectives
- 1.2 Relation to the Workprogramm
- 1.3 Concept and Methodology
- 1.4 Ambition

2. Impact

- 2.1 Expected Impact
- 2.2 Measures to maximise impact

Einordnung der Topics



SC 5 - Call:
Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement

SC 5 - Call:
Greening the economy in line with the SDGs

Cross-Cutting AP - Call:
Competitive, low-carbon and circular industries

Evaluierungsregeln und Gewichtung im [General Annexes, Abschnitt H](#)



Worum geht es bei den Topics – Ziele? z.B.



Anforderungen an das Projekt





Zum Start:

Politischen
Kontext
verstehen

Förder-
instrument
verstehen



heinrich-drescher.com

Topic-Text
verstehen und
vollständig
adressieren!

Sie schreiben
für
Gutachter!!!

Gute Idee
und neuartige
Lösungen

Passendes
Team



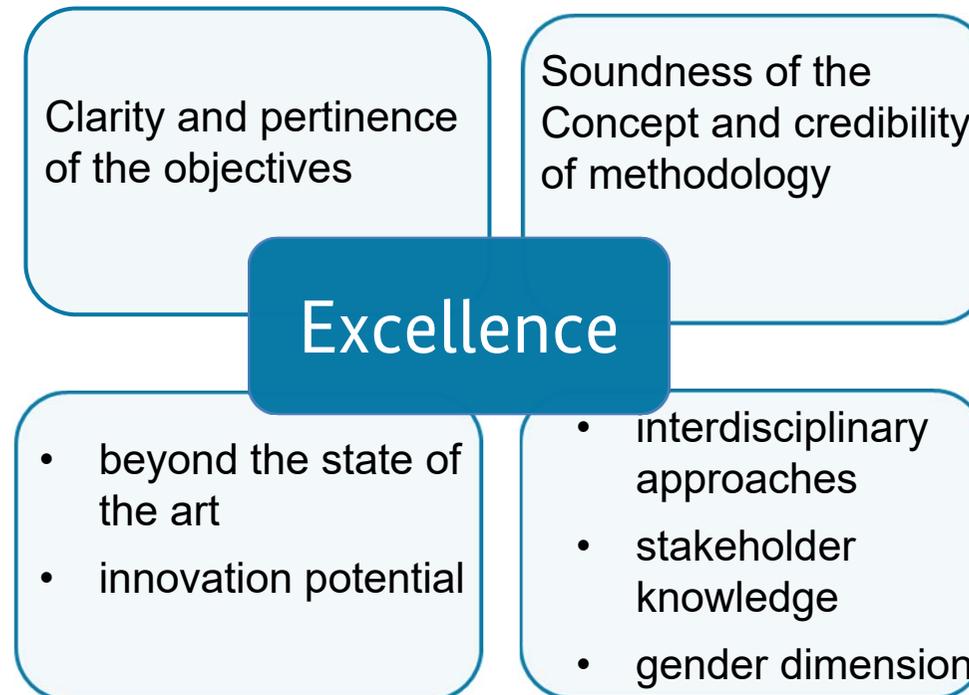
Inhalt:

1. Vom Kurzantrag zum Vollantrag
- 2. Das Kriterium Excellence**
3. Das Kriterium Impact
4. Hilfreiche Dokumente und Unterstützungsangebote



heinrich-drescher.com

Excellence-Kriterium



[General Annexes, Abschnitt H](#)



1 Excellence – Projektidee darstellen

Einleitung: Hintergründe und Relevanz Ihrer Projektidee

Mehrwert für Europa – Topic-Bezug

1.1 Objectives

- ❖ Was ist Ihr großes, übergeordnete Ziel – Ihre Vision?
 - Wie begegnen Sie den Herausforderungen?
 - Was wollen Sie erreichen?
- ❖ Konkretisieren Sie Ihr übergeordnetes Ziel mit klaren, messbaren Teilzielen.
- ❖ Objectives (Teilziele) bedingen sich aus Topic-Text, Ihrem Konzept und Ihrer Herangehensweise!

1 Excellence – Relation to Work Programme

1.2 Relation to the work programme

- ❖ Wie begegnen Sie den im specific challenge und im scope beschriebenen Herausforderungen?
- ❖ Gehen Sie auf **ALLE** Aspekte aus dem Topic-Text ein!

Kommentare der Gutachter

digital and cultural solutions are not distinctly detailed in objectives description

the way objectives are presented reads more like a task list rather than objectives to achieving overarching aims

as the proposal does not refer sufficiently to scientific literature, it is unclear how it will go beyond the state of the art in academic terms

proposal's objectives vaguely correspond to those highlighted in the topic description

although the objectives are realistic on the whole, the extent to which they are measurable is unclear

Tools and approaches proposed to reach stated objectives do not show significant potential in terms of innovation



heinrich-drescher.com

1 Excellence – konzeptioneller Ansatz

1.3 a) Concept

- ❖ Grundsätzliche Hypothesen und Annahmen, auf die Sie sich mit Ihrer Projektidee stützen
- ❖ Wo steht Ihr Projekt? Einordnung in Grundlagenforschung – Demonstrator/Pilot
- ❖ Erläutern Sie Ihren Interdisziplinären/transdisziplinären Ansatz, das Einbinden von Stakeholdern ...
- ❖ Einordnung Ihres Projektes in die internationale und nationale Forschungslandschaft – inwiefern unterstützen Sie diese?



1 Excellence – Herangehensweise

1.3 b) Methodology

- ❖ Beschreiben Sie Ihren grundlegenden Ansatz und Ihre Methodologie, die Sie in Ihrem Projekt zugrunde legen
- ❖ Gehen Sie ggf. auf unterschiedliche Bereiche wie Forschung – Demonstration – Pilot ein
- ❖ Beachten Sie Gender Aspekte



Kommentare der Gutachter

the co-design approach is used but there is not sufficient explanation on how the three user scenarios will deliver on the specific objectives.

the proposal lacks a sound conceptual framework

Although a range of stakeholders representing a number of disciplines are invited, their actual involvement in co-creating solutions is not clearly demonstrated

The suggested disruptive approach associated with the achievement of the proposed objectives is not adequately reflected

The methodology description lacks crucial details in several core research areas

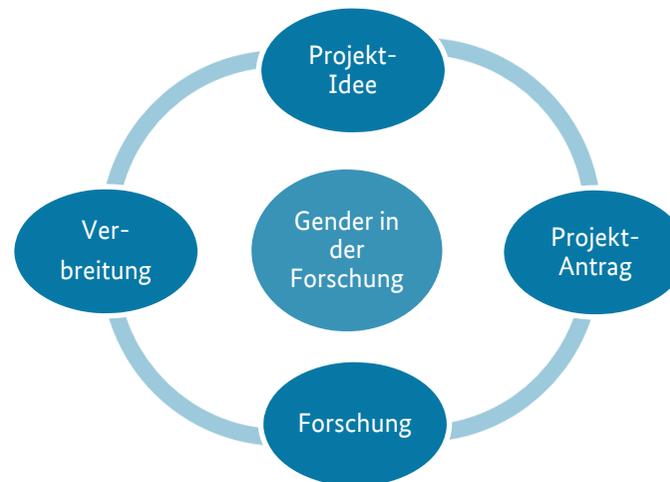


heinrich-drescher.com

Exkurs: Gender



Sex und Gender als Variable im Forschungsdesign ist in jeder Projektphase ein Thema!





1 Excellence - Ambition

1.4 Ambition

- ❖ Was ist Ihr ehrgeiziges Ziel, das Sie mit ihrem Projekt erreichen wollen? Warum ist gerade Ihr Konsortium geeignet, das Projekt durchzuführen?
- ❖ Inwiefern geht ihr Projektansatz über den state-of-the-art hinaus?
- ❖ Erläutern Sie kurz und verständlich Ihren innovativen Ansatz - Was macht Ihr Projekt so besonders?



Kommentare der Gutachter

not convincingly
gone beyond the
state of the art

overall gender dimension is
envisaged in a general way; e.g. the
integration of gender dimension at
operational level

The gender dimension is
not mentioned in the
description of the majority
of the activities, and so it is
unclear how integration will
occur.

interdisciplinary aspects are not
clearly embedded in the proposal:
it's a very good research concept
but it is not fully described for a
second stage proposal

Although a range of stake-
holders representing a number
of disciplines are invited, their
actual involvement in co-creating
solutions is not clearly
demonstrated



heinrich-drescher.com



Inhalt:

1. Vom Kurzantrag zum Vollantrag
2. Das Kriterium Excellence
- 3. Das Kriterium Impact**
4. Hilfreiche Dokumente und Unterstützungsangebote



heinrich-drescher.com

Was ist eigentlich „Impact“?

= Wirkung, Folge, Einfluss, Bedeutung
des Projekts während und über die
Projektlaufzeit hinaus



Quelle: Horizon 2020 indicators



Impact kann sein...

(Beispiele aus Ausschreibungen in den „*Societal Challenges*“)

Wissenserweiterung	“increased knowledge on xxx”
Tool/Methode/Lösung	“creating new tools and methodologies for xxx”
Wettbewerbsfähigkeit	“the creation of new business opportunities and increased competitiveness of EU industries”
Vorreiterrolle / Markteinführung	“the establishment of EU leadership in a new global market for xxx”
Politische Zielsetzung	“strengthening the [...] SDGs agenda on water” “enhanced implementation of relevant EU xx regulations”
Wissenstransfer	“capacity building among current and potential users” “develop guidelines for practitioners“
Partizipation	“enhanced stakeholder and citizen ownership of the solutions through their [...] involvement in co-creation processes for xxx”
[...]	



Impact - Kriterium

Project's Contribution to each of the **expected Impacts mentioned in the work programme (WP)**

Quality of the proposed measures to:

- **Exploit** and **disseminate** the project results (including management of IPR), and to manage research data where relevant.
- **Communicate** the project activities to different target audiences

Impact

Any **substantial impacts not mentioned in the WP**, that would enhance innovation capacity, create new market opportunities, strengthen competitiveness and growth of companies, address issues related to climate change or the environment, or bring other important benefits for society

[General Annexes, Abschnitt H](#)



Impact im Projektantrag

- **2.1 Expected impacts**
 - (not) mentioned in the Work Programme
 - Barriers / Obstacles
 - **2.2 Measures to maximise impact**
 - Dissemination
 - Exploitation
 - Communication activities
- } of results



2.1 Expected Impacts

- Alle im Topic-Text genannten “expected impacts” umfangreich adressieren
- Darüber hinausgehende Impacts benennen und beschreiben
- Hürden / Hindernisse, die den erwarteten Impact beeinflussen, aufzeigen und erläutern

Kommentare der Gutachter zu 2.1

(-) the economic viability, competitiveness and job creation were identified only generally

(-) the proposal lacks providing sufficient quantification of impact. This is a shortcoming.

(-) The key challenges and barriers to achieve the expected impact are not convincingly addressed within the proposal.

(-) the expected impacts are consistent with those expected impacts of the work programme but not always sufficiently credible.

(-) No convincing mechanism for monitoring the project impact is provided, either during or after the projects lifetime.



heinrich-drescher.com



Impact im Projektantrag

- 2.1 Expected impacts
 - (not) mentioned in the Work Programme
 - Barriers / Obstacles
 - **2.2 Measures to maximise impact**
 - Dissemination
 - Exploitation
 - Communication activities
- } of results

2.2 Measures to maximise impact

	Communication	Dissemination	Exploitation
Was	Informationen über das Projekt und die Ergebnisse	Beschreibung und Bereitstellung von Ergebnissen	Nutzung der Ergebnisse für wissenschaftliche, gesellschaftliche oder wirtschaftliche Zwecke
	↓	↓	↓
Zielgruppe	Breite Öffentlichkeit	Gruppen, die die Ergebnisse in ihrer eigenen Arbeit verwenden können	Gruppen und Einrichtungen, die die Ergebnisse konkret nutzen
	↓	↓	↓
Bsp.	Newsletter, Projektwebseite, Pressemitteilungen, Broschüren, Soziale Medien, Interviews, Ausstellungen, Artikel, Tag der offenen Tür	Fachpublikationen, Dissertationen, Schulungen, Workshops, Bereitstellung von Daten in Online-Archiven, Konferenzen	Patentanmeldungen, Lizenzen, Start up-Gründung, neue Standards, Anpassung von Richtlinien/Gesetzen, Produkte/Dienstleistungen, Grundlage für weitere Forschungsprojekte

Kommentare der Gutachter zu 2.2

(+) Precise indicators and targets are clearly demonstrated for each communication channel

(-) the data management activity does not start at a time appropriate to the other activities of the project

(+) The plan to disseminate and exploit the results is well targeted as covers all potential audiences.

(-) Communication activities are briefly presented [...]. However, these activities are not sufficiently tailored to the target audience.

(-) Patents, publications and participation in international conferences are foreseen; however, numbers are not adequately provided.



heinrich-drescher.com



Exkurs: Open Access

- Der kostenfreie Online-Zugang (Open Access) zu wissenschaftlichen Publikationen und Forschungsdaten ist für Horizont 2020-Projekte verpflichtend
 - Gold Open Access
 - Green Open Access
- Unter bestimmten Bedingungen können Forschungsdaten von der Veröffentlichung ausgenommen werden (Opt-out)

[General Annex L „Conditions related to open access to research data“](#) und <https://www.nks-umwelt.de/antragstellung/open-access>



Inhalt:

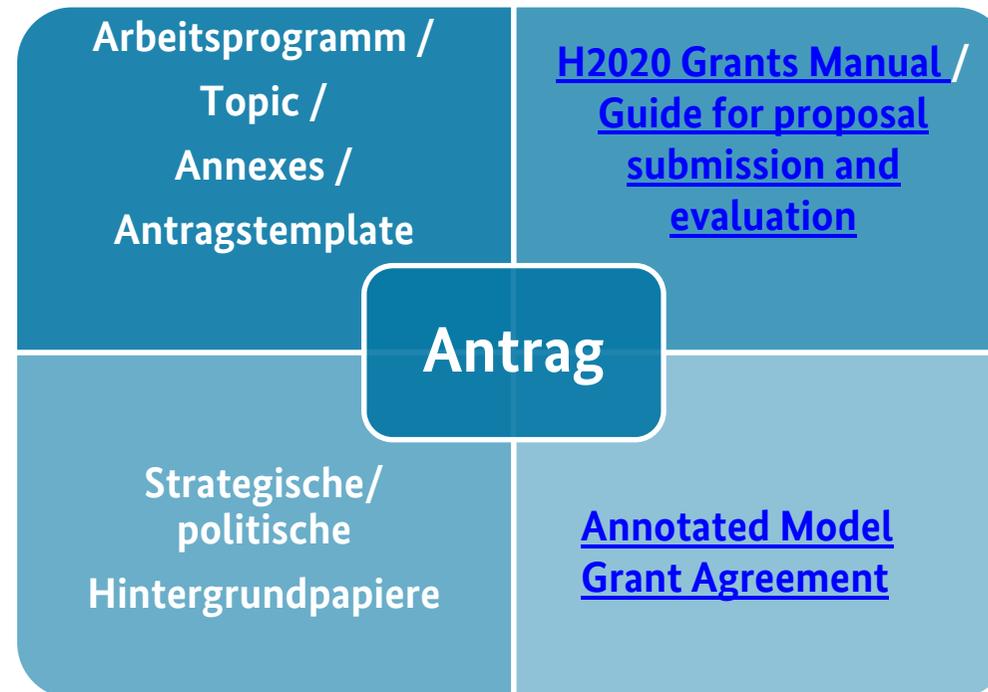
1. Vom Kurzantrag zum Vollantrag
2. Das Kriterium Excellence
3. Das Kriterium Impact
4. **Hilfreiche Dokumente und Unterstützungsangebote**



heinrich-drescher.com



Antragstellung - Wichtige Dokumente





Partnersuche

... [Partner Search Tool der EU-Kommission](#)

... [The Enterprise Europe Network](#)

... Brokerage-Events – Informationen dazu über den [Veranstaltungskalender der NKS Umwelt](#)

... Online [Partner Search Tool von NCPs CaRE](#),
das EU-Projekt zur Vernetzung der Nationalen
Kontaktstellen der SC5



EC R&I
funded project
in H2020, GA
no. 642025



Weiterführendes Informationsmaterial (I)

- [Kommentiertes Antragstemplate](#) (NKS Umwelt)
- NCPs CaRE ([Useful guides](#))
 - Do's and Don'ts for Applicants
 - Evaluators Recommendations for Applicants
 - General Observations on ESR Analysis
 - International Cooperation Calls SC5 2018-2020
 - Factsheet on Success Stories SC5 CLIMATE (NET4Society)

<https://www.nks-umwelt.de/service/informationen-fuer-antragsteller>



Weiterführendes Informationsmaterial (II)

- [Funding of applicants from non-EU countries & international organisations](#)
- [Ko-Finanzierungsmechanismen/-zusagen BRIC+M](#)
(Bitte auf das Land klicken – nicht auf „S&T agreement“)
- [Horizon 2020 Online Manual](#) (inkl. „*Guidelines For Your Dissemination And Exploitation Activities*“)
- [Projektkatalog Vorhaben aus Calls 2014, 2015, 2016, 2017 \(1-stage and 2018\)](#)
- NKS-Beratungsnetzwerk: <https://www.horizont2020.de/beratung-nks-netzwerk.htm>
- NKS-Flyer: https://www.bmbf.de/upload_filestore/pub/NKS_Netzwerk.pdf



NKS Umwelt Webinar-Reihe Horizont 2020 „Vollanträge auf den Punkt gebracht“

- Webinar 2: [Gender- und Ethikaspekte einbeziehen](#)
am Dienstag, den 26. Mai 2020 von 11-12:30 Uhr
- Webinar 3: [Mit Implementierung überzeugen](#)
am Donnerstag, den 28. Mai 2020 von 11-12:30 Uhr



KONTAKT

Nationale Kontaktstelle Umwelt

Projekträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH

Beratung in den Büros

Bonn: Godesberger Allee 105-107, 53175 Bonn

Berlin: Zimmerstr. 26-27, 10969 Berlin

Erstberatung

Tel.: 030-20199-3215

Email: nks-umwelt@fz-juelich.de

www.nks-umwelt.de

Folgen Sie dem NKS-Netzwerk zu Horizont 2020 auf Twitter:

@NKS_Horizon_EU



heinrich-drescher.com