Publikationsformular

Das Publikationsformular dient der Verbreitung und dem Ergebnistransfer in Österreich und soll folgende Publikationen unbedingt enthalten:

* [**Newsletter**](#_Beispiel_für_die)
* [**Jahresberichte**](#_Beispiel_für_die_1)
* [**TCP Berichte**](#_Beispiel_für_die_2)
* [**Task-Berichte**](#_Beispiel_für_die_3)
* **Weitere Publikationen, die mit wesentlicher österreichischer Beteiligung entstanden sind**

Darüber hinaus soll das Formular auch für weitere relevante Publikationen wie Handbücher, Statusberichte, Positionspapiere, Länderberichte, Marktberichte etc. übermittelt werden.

# Beispiel für die Darstellung eines Newsletters:

## Titel

*Beispiel: IEA EBC News April 2021*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Synopsis

Sprache: DEUTSCH! **Max.** **200 Zeichen** inkl. Leerzeichen

*Beispiel: In diesem Newsletter wird auf aktuelle Forschungsaktivitäten eingegangen und auf künftige und vergangene Webinare sowie aktuelle Publikationen hingewiesen. Im Länderfokus wird diesmal auf Österreich und dessen Innovationstärke im Gebäudesektor eingegangen*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## TCP oder Task

*Beispiel: Energie in Gebäuden und Kommunen (EBC)*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Inhaltsbeschreibung

Sprache: DEUTSCH! **max. 3000 Zeichen**

*Beispiel: Der aktuelle Newsletter hat folgende Themen zum Inhalt:*

***Drei neue EBC Projekte***

*Das Projekt “Annex 84 - Demand Management of Buildings in Thermal Networks” widmet sich der Frage wie der Energiebedarf von Gebäuden für einen optimierten Betrieb von Fernwärme- und Fernkältenetze angepasst werden können. Wie auch im Annex 82 soll untersucht werden, wie Gebäude besser als flexibles Element in einem fossilfreien Energiesystem eingesetzt werden können, aber mit Fokus auf thermische Netzwerke.*

*Das Projekt „Annex 85 – Indirect Evaporative Cooling“ untersucht technische Möglichkeiten Gebäude über indirekte Verdunstungskühlung zu konditionieren. Aus Feldstudien und theoretischer Analyse sollen Planungshilfen abgeleitet werden.*

*Das Projekt „Annex 86 – Energy Efficient Indoor Air Quality Management in Residential Buildings“ widmet sich dem Thema Raumluftqualität in energieeffizienten Gebäuden. Darin soll eine möglichst datenbasierte Bewertungsgrundlage für die Bewertung verschiedener Raumluftqualitätsmanagementstrategien geschaffen werden.*

*Weitere Informationen:* [*IEA EBC Annex 84*](https://www.iea-ebc.org/projects/project?AnnexID=84)*,* [*IEA EBC Annex 85*](https://www.iea-ebc.org/projects/project?AnnexID=85)*,* [*IEA EBC Annex 86*](https://www.iea-ebc.org/projects/project?AnnexID=86)

***Länderfokus Österreich***

*In diesem Länderfokus wird auf die österreichische Vorreiterrolle im Bezug energierelevante Innovationen für Gebäude, Kommunen und Städte eingegangen. Es werden vergangene und laufende Forschungs- und Entwicklungsprojekte und die dahinter liegenden Förderprogramme vorgestellt. Im Rahmen dieser konnte viele Innovationen entwickelt, getestet und in Demonstrationsprojekten umgesetzt werden um das österreichische Ziel „Klimaneutralität bis 2040“ zu unterstützen. Sogenannte Innovationslabore sollen helfen Forschungsergebnisse in marktfähige Produkte und Dienstleistungen überzuführen.*

[*Zum Artikel Länderfokus*](http://www.iea-ebc.org/Data/publications/EBC_Country_Focus_Austria_2021.pdf)

***Übersicht relevanter Webinare und Publikationen***

* *Webinar veranstaltet durch das österreichische Bundesministerium für Klimaschutz (BMK):* [*EBC Technical Day - Energy innovations for the city of tomorrow*](http://www.iea-ebc.org/Data/publications/EBC_Country_Focus_Austria_2021.pdf)
* [*AIVC Webinare (in Kooperation mit IEA EBC Annex 86)*](https://www.aivc.org/event/1-april-2021-webinar-building-ventilation-how-does-it-affect-sars-cov-2-transmission)
* [*AIVC Webinar (in Kooperation mit IEA EBC Annex 80)*](https://www.aivc.org/event/1-june-2021-webinar-resilient-ventilative-cooling-practice)
* [*EBC Webinar: The Science and Communication of Energy-Efficient Indoor Environments*](https://www.iea-ebc.org/event?EventID=7385)
* [*EBC Arbeitsgruppe für Gebäudestandards*](https://www.iea-ebc.org/working-group/building-energy-codes)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Download-Link

*Beispiel:* [*https://mailchi.mp/25d96d7551a8/ebc-news-june-2019-is-now-available-8488769*](https://mailchi.mp/25d96d7551a8/ebc-news-june-2019-is-now-available-8488769)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Autor(en)/Herausgeber/Erscheinungsjahr/Sprache/Seiten-anzahl

*Beispiel: Max Mustermann, IEA-EBC Programm, 2021, Englisch, 4 Seiten*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Kontext-Links

*Beispiel: IEA EBC Website:* [*https://www.iea-ebc.org/*](https://www.iea-ebc.org/)

*Website der IEA Forschungskooperation:* [*https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/technologieprogramme/ebc/*](https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/technologieprogramme/ebc/)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

# Beispiel für die Darstellung eines Jahresberichts:

## Titel

*Beispiel: IEA ISGAN Annual Report 2020*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## TCP oder Task

*Beispiel: IEA Aktionsnetzwerk ISGAN*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

##  Synopsis

Sprache: DEUTSCH! Max. 200 Zeichen inkl. Leerzeichen

*Beispiel: Im Jahresbericht wird die Struktur und internationale Vernetzung des IEA ISGAN dargestellt und die wichtigsten Ergebnisse des Jahres 2020 beschrieben. Highlights werden hervorgehoben und die Ergebnisse der acht laufenden Annexes beschrieben.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Inhaltsbeschreibung

Sprache: DEUTSCH! max. 3000 Zeichen

*Beispiel: Der erste Teil des Jahresberichts befasst sich mit der Struktur und den Zielen des Technology Cooperation Programmes ISGAN. Anschließend werden die wichtigsten Ergebnisse des Jahres 2020 dargestellt. Für die acht aktuell laufenden Annexes werden die allgemeine Zielsetzung ebenso adressiert wie aktuelle Ergebnisse.*

*Alle Deliverables des Jahres 2020 werden aufgelistet und kurz beschrieben. Diese Liste beinhaltet sowohl Publikationen als auch Beiträge zu Konferenzen, Organisation von Workshops und Webinaren.*

*Auch die jährlich stattfindende Auszeichnung für herausragende Projekte im Bereich Smart Grids, der ISGAN Award of Excellence, wird vorgestellt. Die Gewinner des Awards werden genannt und die Themenstellung für das kommende Jahr veröffentlicht.*

*Da ISGAN nicht nur ein Technology Cooperation Programme der internationalen Energieagentur (IEA) ist, sondern auch eine Initiative des Clean Energy Ministerials (CEM), eines Zusammenschlusses internationaler Energieministerien, werden auch die Beiträge zum jährlich stattfindenden CEM-Meetings beschrieben.*

*Von besonderer Bedeutung im Jahr 2020 waren*

* *Ein internationales Projekt zum wissensaustausch über Regulatorische Innovationszonen*
* *Die Gründung eines neuen Annex 9 zum Thema Flexibilitätsmärkte*
* *Ein gemeinsamer Workshop von ISGAN mit der Power System Flexiblity Campaign (PSF) zum Thema "A holistic approach to low emission energy systems through the sector integration"*

*Weiters werden auch die wichtigsten Ergebnisse der zwei Mal jährlich stattfindenden Meetings des ISGAN Executive Committees zusammengefasst. Im Jahr 2020 konnten aufgrund der COVID-19 Pandemie beide Meetings nur online abgehalten werden.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Download-Link

*Beispiel:* [*https://www.iea-isgan.org/wp-content/uploads/2021/08/ISGAN-2020-Activity-Report.pdf*](https://www.iea-isgan.org/wp-content/uploads/2021/08/ISGAN-2020-Activity-Report.pdf)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

##  Autor(en)/Herausgeber/Erscheinungsjahr/Sprache/Seiten-anzahl

*Beispiel: Max Mustermann, IEA Aktionsnetzwerk ISGAN, 2021, Englisch, 60 Seiten*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

##  Kontext-Links

*Beispiel: IEA TCP ISGAN:* [*https://www.iea-isgan.org/*](https://www.iea-isgan.org/)

*Website der IEA Forschungskooperation:* [*https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/technologieprogramme/isgan/*](https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/technologieprogramme/isgan/)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

# Beispiel für die Darstellung eines TCP Berichts:

## Titel

*Beispiel: IEA SHC Solar Heat Worldwide, Edition 2021: Marktbericht über Solarwärmetechnologien*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## TCP oder Task

*Beispiel: IEA Solares Heizen und Kühlen (SHC)*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

##  Synopsis

Sprache: DEUTSCH! Max. 200 Zeichen inkl. Leerzeichen

*Beispiel:* *Der Marktbericht wird jährlich im Rahmen des Solar Heating & Cooling Programms erstellt. Mit Daten aus 68 Ländern ist es die umfassendste Auswertung der solaren Wärme- und Kühlmärkte. Die Ausgabe 2021 beschreibt die weltweite Marktentwicklung und Trends für 2020 und bringt detaillierte Marktdaten für 2019.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Inhaltsbeschreibung

Sprache: DEUTSCH! max. 500 Zeichen

*Beispiel: Ökologisierung der Wärmeversorgung*

*Ende 2020 waren Solare Heiz- und Kühlsysteme mit 501 GWth in Betrieb und haben 43,8 Millionen Tonnen Öl und 141,3 Millionen Tonnen CO2 eingespart. Die herausragende Anwendung sind einmal mehr solare Fernwärmeanlagen und ihr wichtiger Beitrag zur Dekarbonisierung des Wärmesektors. Dabei sind Deutschland, Dänemark und China führend.*

*Marktführer*

*Solarthermische Heiz- und Kühlsysteme bedienen weltweit Millionen von Privat-, Gewerbe- und Industriekunden mit einer großen Vielfalt an Technologien. Deutschland, Dänemark und China waren 2020 führend bei der Installation von solaren Fernwärmeanlagen. Bei industriellen solaren Prozesswärmeanlagen waren die größten Märkte 2020 China, Mexiko und Deutschland. Hybride Systeme für Wärme und Strom wuchsen von 2018 bis 2020 um 9 %. Die weltweit größten Märkte waren hier Frankreich, Südkorea und China.*

*Wachstum trotz COVID-19*

*Obwohl die Pandemie den meisten Volkswirtschaften im Jahr 2020 einen hohen Tribut abverlangte, wuchsen einige große Solarthermie-Märkte aufgrund verstärkter politischer Unterstützung, wie in Deutschland und den Niederlanden. In der Türkei und Brasilien stieg die Nachfrage nach solaren Warmwasserbereitern, da die Hausbesitzer mehr Zeit zu Hause verbrachten und Verbesserungen rund um das Haus vornahmen.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Download-Link

*Beispiel:* [*https://www.iea-shc.org/Data/Sites/1/publications/Solar-Heat-Worldwide-2021.pdf*](https://www.iea-shc.org/Data/Sites/1/publications/Solar-Heat-Worldwide-2021.pdf)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

##  Autor(en)/Herausgeber/Erscheinungsjahr/Sprache/Seiten-anzahl

*Beispiel: Max Mustermann, IEA Solares Heizen und Kühlen (SHC), 2021, Englisch,75 Seiten*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

##  Kontext-Links

*Beispiel: IEA SHC Website:* [*https://www.iea-shc.org*](https://www.iea-shc.org)

*Website der IEA Forschungskooperation:* [*https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/technologieprogramme/shc/*](https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/technologieprogramme/shc/)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

# Beispiel für die Darstellung eines Task Berichts:

## Titel

*Beispiel: IEA 4E EDNA Bericht: Energieeinsparungen und -effizienz durch Nutzen von Internet of Things (IoT) (2021)*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## TCP oder Task

*Beispiel: IEA 4E - Elektronische Geräte und Netzwerke Annex (EDNA)*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

##  Synopsis

Sprache: DEUTSCH! Max. 200 Zeichen inkl. Leerzeichen

*Beispiel:* *Der 4E Electronic Devices Network Annex – EDNA befasst sich mit der Energie­effizienz elektronischer und netzwerkverbundener Geräte. Geräte, die mit dem Internet verbunden sind (IoT – Internet of Things) bieten unter anderem durch ihre Steuerung Möglichkeiten zu einer verbesserten Energieeffizienz. Der Bericht fasst die Ergebnisse einer Studie zum Potential von IoT-Produkten für Energieeinsparungen zusammen.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Inhaltsbeschreibung

Sprache: DEUTSCH! max. 500 Zeichen

*Beispiel: Unter dem Begriff Internet of Things (IoT) wird die Vernetzung und Kommunikation von elektronischen Geräten mit dem Internet verstanden; IoT-Geräte können über ein Netzwerk gesteuert werden und bieten somit Gelegenheiten zu Energieeinsparungen, z. B. mittels Lastmanagement: Das Gerät empfängt ein Signal, dass seine Dienste und Funktionen nicht mehr vom Verbrauche benötigt werden, und schaltet in einen effizienten Betriebsmodus. Die Kontrolle und Steuerung der Geräte funktioniert z. B. über Sensoren, Datenfeeds und Steuerungen innerhalb und außerhalb des Geräts. Zur Bereitstellung dieser Funktionen ist allerdings eine erhöhte Leistung erforderlich, was steigende Energieverbräuche zur Folge hat.*

*EDNA hat daher den Energieverbrauch und die Funktionen von ausgewählten IoT-Produkten in Privathaushalten analysiert und die Ergebnisse in einem Bericht dokumentiert, um Maßnahmen zur Entwicklung und Umsetzung von energieeffizienten Geräten zu fördern.*

*Mögliche Energieeinsparungen sind unter anderem abhängig vom NutzerInnenverhalten und der Last, die bestimmen, inwieweit das Produkt seinen Energieverbrauch reduziert, wenn seine Hauptfunktion nicht benötigt wird.*

*Zu den IoT-Produkten mit dem größten Energievorteil gehören Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen sowie Warmwasserbereiter, die als große Energieverbraucher sehr flexibel werden können, wenn es darum geht, wann sie im Laufe des Tages Energie verbrauchen.*

*IoT-Beleuchtung und Elektronikprodukte hingegen bieten vergleichsweise geringere Vorteile im Bezug auf Lastmanagement, Flexibilität und Energieeinsparung. Neue Produktfunktionen sollen die Energieeffizienz optimieren und den Energieverbrauch dieser Produkte nicht erhöhen.*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

## Download-Link

*Beispiel:* [*https://www.iea-4e.org/wp-content/uploads/publications/2021/02/IoT-for-Energy-Benefits-FINAL.pdf*](https://www.iea-4e.org/wp-content/uploads/publications/2021/02/IoT-for-Energy-Benefits-FINAL.pdf)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

##  Autor(en)/Herausgeber/Erscheinungsjahr/Sprache/Seiten-anzahl

*Beispiel: Max Mustermann, IEA 4E EDNA, 2021, Englisch, 75 Seiten*

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

##  Kontext-Links

*Beispiel: IEA Energieeffiziente Endverbrauchsgeräte (4E TCP):* [*http://www.iea-4e.org/*](http://www.iea-4e.org/)

*Website der IEA Forschungskooperation:* [*https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/technologieprogramme/4e/iea-4e-annex-edna-arbeitsperiode-2019-2024.php*](https://nachhaltigwirtschaften.at/de/iea/technologieprogramme/4e/iea-4e-annex-edna-arbeitsperiode-2019-2024.php)

Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.