

## **Beitragsformate für die IWN 2023**

Im Folgenden finden Sie detaillierte Informationen zu möglichen Beitragsformaten, welche wir über die Anmeldeplattform CONVERIA anbieten. Gern können Sie zu jedem der nachfolgend genannten Hauptkategorien auch eigene Beitragsformate benennen und Ihre Beiträge über CONVERIA hochladen.

### **1 | Einreichung wiss. Programmbeiträge der TU Ilmenau**

#### **1. Eigenes Beitragsformat**

##### **1.01 Institutsführungen | Präsentationen | Demonstrationen**

Forschung live erleben: Bei einer Institutsführung oder einem Gang durch Ihr „Living Lab“ erfahren die Besucher:innen vor Ort mehr über Ihre Einrichtung, deren Aufgaben und Ziele – aber auch die Menschen dahinter. Woran wird aktuell geforscht – und wie? Bei einer kurzweiligen Führung mit Live-Präsentationen und Demos können die Besucher:innen den Forschenden über die Schulter schauen, Technik selbst ausprobieren und ihre Fragen stellen.

##### **1.02 Fach- und Experimentalvorträge**

Der Klassiker der Wissenschaftsnacht: In spannenden Beiträgen von max. 20 Minuten stellen Sie Ihr interessantes Zukunftsthema vor – gerne kann es dabei auch mal knallen oder blitzen und das Publikum in Kurzexperimente eingebunden werden! Die Zuhörenden erfahren, wie in Ihrem Fachgebiet Zukunft neu gedacht wird – lokal, regional und global – und sind am Ende des Vortrags auf jeden Fall etwas schlauer!

##### **1.03 Science Café | Science Pub**

Warum verlegen Sie Ihren Vortrag nicht einfach in einen der zahlreichen Clubs auf dem Campus oder in ein Café der Stadt? Dort können die Besucher:innen der Wissenschaftsnacht in entspannter Atmosphäre bei einem Getränk mehr über Ihr Projekt oder die Forschung in Ihrem Fachgebiet erfahren. Im Mittelpunkt steht dabei der Dialog mit den Zuhörenden. Wir freuen uns auf lebhaftige Diskussionen

##### **1.04 Pecha Kucha (sprich: petscha-k'tscha)**

Im Rahmen eines Pecha-Kucha-Vortrags Ihres Instituts oder Fachgebiets präsentieren Sie die (20) spannendsten Projekte und Arbeiten Ihrer Mitarbeitenden, Studierenden oder Alumni. Dabei gelten strenge, aber denkbar einfache Pecha-Kucha-Regeln. Erlaubt sind 20 Bilder, von denen jedes für genau 20 Sekunden gezeigt wird. Das ergibt einen genau 6 Minuten und 40 Sekunden langen Vortrag, präsentiert zumeist mit Power Point.

##### **1.05 Science Quiz**

In Verbindung mit einem Vortrag oder unabhängig davon: In einem der Ilmenauer Clubs oder Cafés können die Besucher:innen der Wissenschaftsnacht in entspannter Atmosphäre Quizfragen lösen – ob zu Physik, Sozialforschung oder alternativen

Energien: In konkurrierenden Teams stellen sie sich den (Multiple Choice-)Fragen der Quizmaster:innen. Für jede richtige Antwort gibt es einen Punkt. Am Ende gewinnt das Team mit den meisten Punkten.

### **1.06 Science Slam**

Für dieses wissenschaftliche Kurzvortragsturnier sind vor allem unsere Nachwuchsforschenden gefragt: Sie verlassen an diesem Abend das Labor und den Hörsaal und präsentieren ihr Forschungsprojekt auf einer Outdoor-Bühne auf dem Campus, im Club oder in der Universitätsbibliothek. Dabei ist alles erlaubt, um die Gunst des Publikums zu erlangen: Vortrag, Experiment oder Wissenschaftspoese. Die Präsentationszeit ist auf zehn Minuten begrenzt. Der Applaus des Publikums entscheidet über die beste und originellste Präsentation.

### **1.07 Science Rallye**

Die Schatzsuche oder Schnitzeljagd über den Campus oder durch Ihr Institut ist vor allem für jüngere Besucher:innen geeignet – aber auch Erwachsene haben Spaß daran: Allein oder in der Gruppe folgen sie Ihren Hinweisen und lösen kleine Aufgaben. Am Ende der Entdeckungsreise winkt Erkenntnisgewinn – und vielleicht sogar ein Preis.

### **1.08 Escape Room**

Bei diesem Format ist Teamgeist gefragt. Die Herausforderung für die Teilnehmenden besteht darin, in einem realitätsgetreu nachgebauten thematischen Raum mit Hilfe von Hinweisen eine bestimmte Aufgabe zu lösen. Ziel ist es, den Raum in der vorgegebenen Zeit als Sieger zu verlassen. Der Game Master kann bei Bedarf Hilfestellungen anbieten.

### **1.09 Science Speeddating**

Beim Science Speeddating stellen interessierte Teilnehmende den Forschenden unserer Universität Fragen zu aktuellen Themen aus Wissenschaft und Forschung. Für das Gespräch hat das jeweilige Paar nur wenige Minuten Zeit, dann wechseln die Teilnehmenden den Tisch und lernen eine:n neue:n Wissenschaftler:in kennen. Ziel ist es, Interessierten Wissenschaft näher zu bringen und Gespräche zwischen Expert:innen und Laien zu ermöglichen.

### **1.10 Meet a Scientist**

Erleben Sie Wissenschaft ganz nah. Forscher:innen stehen Ihnen persönlich Rede und Antwort bei der Präsentation Ihrer Exponate.

### **1.11 Ausstellungs- und Präsentationsstand**

Stellen Sie Ihr Profil, Exponat, Produkt oder Ihre Forschungsergebnisse dem interessierten Publikum vor.

---

## **2 | Einreichung Programmbeiträge aus dem Umfeld Campus/Stadt**

### **2. Eigenes Beitragsformat**

#### **2.01 Open Day von Firmen | Unternehmen | Einrichtungen**

Firmen, Unternehmen, Einrichtungen haben die Möglichkeit, für Ihr Image, ihre Produkte und ihre Dienstleistungen in Form eines Ausstellungsstandes zu werben und sich den Fragen der Öffentlichkeit zu stellen.

#### **2.02 Ausstellungs-/Präsentationsstand**

Stellen Sie Ihr Profil, Exponat, Produkt oder Ihre Forschungsergebnisse dem interessierten Publikum vor.

---

## **3 | Fit & Fun**

### **3. Eigenes Beitragsformat**

#### **3.01 Sportliche Vorführungen | Darbietungen**

Das Repertoire des Universitätssportzentrums reicht von Kursen für Fitness, Spaß und Entspannung bis zu ausgefallenen Trainings- und Tanzprogrammen. Schauen Sie den aktiven Sportler:innen bei Ihren Darbietungen zu.

#### **3.02 Wettbewerbe**

Der Campus der TU Ilmenau bietet Raum und Platz für vielfältige sportliche Aktivitäten und wird zur Wettkampfarena für alle sportlich Begeisterten.

#### **3.03 Mitmachaktionen**

Neben dem Aktiv-Campus stehen den Besucher:innen auch zahlreiche weitere Möglichkeiten zur sportlichen Betätigung zur Verfügung.

---

## **4 | Kultur & Unterhaltung**

### **4. Eigenes Beitragsformat**

#### **4.01 Musikalische und kulturelle Beiträge**

Musik, Tanz, Vorführungen, Konzerte und weitere Aktivitäten beleben die Ilmenauer Wissenschaftsnacht auf dem Campus und in der Stadt.