Junior Uni Daun

Die Junior Uni Daun

Ein Leuchtturm

für Bildung und Wissen in der Eifel

Prof. Dr. phil. habil. Helmut Willems, Direktor der Junior Uni Daun

Stadtrat Gerolstein

Sitzung am Mittwoch, 11.10.2023, um 18:00 Uhr

1

Junior Uni Daun

Die LEPPER Stiftung als Träger

- Stiftung des Dauner Unternehmerehepaars Doris und Peter Lepper → selbständige und gemeinnützige Stiftung bürgerlichen Rechts mit Sitz in Daun/Eifel, errichtet 2018
- Ziel: Förderung von Projekten aus den Bereichen Bildung, Wissenschaft, Forschung und Gesundheit.

Mit der LEPPER Stiftung und ihrem Vermögen möchten wir nach der Idee des Grundgesetzes ‚Eigentum verpflichtet' unseren Beitrag zur dauerhaften Verbesserung der Lebensbedingungen einer Vielzahl von Menschen leisten.

(Stifterehepaar Doris G. und Peter Lepper)

2

2

Junior Uni Daun

Was ist die Junior Uni Daun?

- ein außerschulisches, niederschwelliges Institut zum freien Lernen und zur freiwilligen Bildung
- keine Schule – keine Pflicht, kein Zwang, keine Noten, keine Zeugnisse
- keine Universität – keine Studienabschlüsse, keine Promotion, keine eigenständige Forschung

3

3

Junior Uni Daun

Welche Prämissen verfolgt die Junior Uni?

- ein Angebot für starke und schwache, begabte und weniger begabte, privilegierte und weniger privilegierte Kinder → kein Talent darf verloren gehen
- Zugang für alle: keine Kosten, keine Hürden, keine Aufnahmeprüfungen → Chancengleichheit
- keine Tests, keine Prüfungen, kein Leistungsdruck, keine Noten → angstfreies Lern-Setting
- Selbsttätigkeit und Mitwirkung der Studierenden → Partizipation

4

4

Junior Uni Daun

Was sind die Bildungsziele der Junior Uni?

- Frühe Bildung und nachhaltiges Lernen
- Forschendes und experimentelles Lernen
- Spielerisches und praktisches Lernen
- Autonomes und kooperatives Lernen
- Persönlichkeitsentwicklung, Kompetenzstärkung, Selbstwirksamkeit

5

5

Junior Uni Daun

Welche Inhalte werden vermittelt?

- Vier Fachbereiche: MINT als Schwerpunkt, aber ganzheitliches Angebot

6

6

Junior Uni Daun

Was sind Angebotsformate für Kinder und Jugendliche ?

- Wöchentliche Semesterkurse (max. 10-12 Termine à 90 min)
- Kurzkurse und Einzelveranstaltungen (1-3 Termine à 90 min)
- Projekt- und Blockveranstaltungen (1-2 Tage)
- Ferienkurse

Altersgruppen

- 4-6 Jahre
- 7-10 Jahre
- 11-14 Jahre
- 15-20 Jahre

7

7

Junior Uni Daun

Zusätzliche Formate: Strukturen für AG-Angebote

- „Jugend forscht!“
- Facharbeiten
- Mathezirkel / Mathe AG
- NaWi-AG im Reallabor
- Citizen-Science-Projekt
- Demo lab
- Foto und Media lab
- Theater AG
- Denk Schule

8

8

Junior Uni Daun

Wer sind Dozentinnen und Dozenten der Junior Uni?

- **Fachbereichskoordinator*innen**
  - Kernpersonal
- **Freie Dozierende**
  - Expert*innen aus Schule, Wissenschaft und Wirtschaft
  - auch Oberstufenschüler*innen, Studierende, Azubis, etc.
- **Institutionelle Kooperationen**
  - Schulen
  - Hochschulen, Universitäten
  - Unternehmen, Wirtschaftsverbände
  - Vereine und Verbände

9

9

Junior Uni Daun

Welche Unterstützung für Dozierende gibt es?

- Co-teaching
- Hospitation
- Peer-to-peer learning
- Akademische und praktische Bildung Seite an Seite
- Professionelle Fortbildungsangebote

10

10

Junior Uni Daun

Die Infrastruktur

- Junior Uni umfasst **vier Etagen**
  (Erdgeschoss, drei OG; rund 2.500 m² Nettoraumfläche)
- **5 Seminarräume** für jeweils 10 bis 15 Kursteilnehmer*innen
- **4 technische Fachräume:**
  Fotolabor, MediaLab, Werkraum, Elektrolabor mit 3D-Druckerraum
- **3 naturwissenschaftliche Fachräume:**
  Bio-Physik-Labor, Chemie-Labor, Mikroskopierraum, Forscher-Labor
- **1 Wasserexperimentierraum** (ca. 62 m²) mit angrenzender Dachterrasse
- **Dachterrasse als Reallabor** mit Wiesenflächen, Gehwegen, Hochbeeten
- **Audimax** für bis ca. 180 Zuhörer (im 6. Obergeschoss)
- **Pausenraum** für Studierende, Bibliothek, Cafeteria, Co-Working Space
- Büro-, Meeting- und Pausenräume für Dozierende
- Kapazität: ca. 200 Studierende gleichzeitig

11

11

Junior Uni Daun

Kooperation und Vernetzung als Strategie und Potential

Formale Bildungsakteure

- Grundschule, Förderschule, Realschule, Gymnasium Berufliche Bildung und Ausbildung Universität und Hochschule

Non-formale Bildungsträger

- Kita
- Vereine
- Volkshochschule
- Musikschule
- Jugendzentren

Wirtschaft und Verbände

- Unternehmen
- Handwerker
- Selbstständige
- Verbände und Interessenvertretungen

12

12

Junior Uni Daun

Kooperationen mit Schulen im Einzugsgebiet

- 13 Schulen aller Schulformen (weitere Schulen angedacht)
- ca. 50 Kurse
- für weit über 400 Kinder und Jugendliche

13

13

Junior Uni Daun

Junior Uni Daun: 2023 als Entwicklungs- und Aufbaujahr – Status Quo in Zahlen

- bislang gehaltene Ferienkurse 2023 (Oster-, Pfingst- und Sommerferien):
  - **62 Ferienkurse**, allein in den Sommerferien 41; ca. 110 Kurse bis Jahresende
  - ca. **550 Kursteilnahmen**, hiervon 400 im Sommer; ca. 1000 bis Jahresende
  - **36 Kurse** im MINT-Bereich; durchschnittlich >50%
  - **9 Kurse** mit institutionellen Kooperationspartnern
- anstehende Ferienkurse in den Herbstferien
  - **51 Herbstferienkurse**, davon 37 mit MINT-Bezug
  - knapp **500 Kursteilnahmen**
- stetig wachsender Dozierendenpool
  - **70 Dozierende** und **10 Assistent*innen** bereits im Pool
  - weitere Akquise im Hinblick auf das erste reguläre Semester 2024
  - Dozierendenfest im Oktober (5.10.2023)
    - Vernetzung der Dozierenden
    - Identifikation mit der Junior Uni

14

14

Junior Uni Daun

Informationsveranstaltungen und Öffentlichkeitsarbeit

- bislang gehaltene **Informationsveranstaltungen 2023**
  - für Schulen (50-60 Teilnehmer*innen)
  - für Eltern, Erziehungsberechtigte und Familienangehörige (über 300 Teilnehmer*innen)
  - für außerschulische Bildungsakteure (40-50 Teilnehmer*innen)
  - für Unternehmen und Betriebe (50-60 Teilnehmer*innen)
- **Öffentlichkeitsarbeit** der Junior Uni:
  - Internetauftritt: eigene Homepage, Social Media in facebook und instagram
  - regelmäßige Berichterstattung in der EMZ, regionalen Blättern und dem TV
  - Interviews des Direktors: EMZ, brand eins, Luxemburger Zeitungen
  - Videobeitrag des Direktors im Youtube-Kanal „Schule im Gespräch“
  - Teilnahme an „Daun spielt“ mit eigenem Stand
  - Roadshow der Junior Uni Daun ab Oktober 2023 in der Stadt Daun und den Verbandsgemeinden und Dörfern

15

15

Junior Uni Daun

Das Junior Uni-Netzwerk, gegr. 2023

Junior Uni Forscherplattform Bergisches Land — 2008

JUNI Junior-Uni Ruhr — 2019

Junior Uni Essen — 2021

Junior Uni Daun — 2023

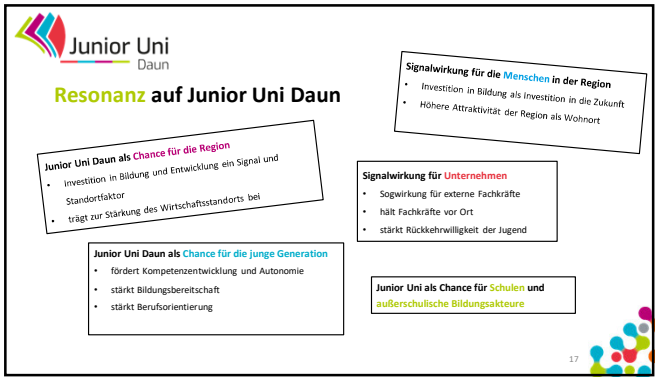
Ziele:

- Qualitätssicherung und -weiterentwicklung
- Synergien und gegenseitige Unterstützung
- Studierendenaustausch und Gastdozenten überregional

Internationale Netzwerke
z. B. European Children's Universities Network

16

16


Junior Uni Daun
Resonanz auf Junior Uni Daun
Junior Uni Daun als Chance für die Region
• Investition in Bildung und Entwicklung ein Signal und Standortfaktor
• trägt zur Stärkung des Wirtschaftsstandorts bei
Signalwirkung für die Menschen in der Region
• Investition in Bildung als Investition in die Zukunft
• Höhere Attraktivität der Region als Wohnort
Signalwirkung für Unternehmen
• Sogwirkung für externe Fachkräfte
• hält Fachkräfte vor Ort
• stärkt Rückkehrwilligkeit der Jugend
Junior Uni Daun als Chance für die junge Generation
• fördert Kompetenzentwicklung und Autonomie
• stärkt Bildungsbereitschaft
• stärkt Berufsorientierung
Junior Uni als Chance für Schulen und außerschulische Bildungsakteure
17

17

Junior Uni Daun
Das Team dahinter…
Prof. Dr. Helmut Willems
Direktor der Junior Uni Daun
Stephanie Adams
Sekretariat des Direktors
Marina Koch-Fiedelak
Teamassistenz Bildungsbereich
Claudia Renkes
Administration
Cand. Dr. Katharina Göbel
Fachbereichs-koordinatorin Naturwissenschaften
Elena Marx, M. A.
Fachbereichs-koordinatorin Geistes-, Kultur-, Gesellschafts-wissenschaften
Dr. Marvin Müller
Fachbereichs-koordinator Mathematik, Informatik, Technik
Dr. Maike Schnermann
Fachbereichs-koordinatorin Gesundheits-, Ernährungs- und Bewegungswissen-schaften
Prof. Dr. Rudi Balling
Wissenschaftlicher Berater (ehrenamtlich)
N. N.
Sicherheits- und Gebäudemanagement
N. N.
Sozialpädagog*in / Sozialarbeiter*in / Erzieher*in
N. N.
Rezeptions-mitarbeiter*innen
18

18

Junior Uni Daun
LEPPER Stiftung
Junior Uni Daun
Julius-Saxler-Str. 3
54550 Daun
h.willems@junior-uni-daun.de
Prof. Dr. Helmut Willems
+496592 - 712 8810
VIELEN DANK!
19

19