

BESCHLUSSAUSFERTIGUNG

Gremium:	Stadtrat	Datum:	18.10.2023
Behandlung:	Entscheidung	Aktenzeichen:	
Öffentlichkeitsstatus	öffentlich	Vorlage Nr.	G-0031/23/12-134
Sitzungsdatum:	11.10.2023	Niederschrift:	12/SR/036

Vorstellung der Junior Uni Daun und die geplanten Kooperationen mit Bildungseinrichtungen im Landkreis Vulkaneifel

Sachverhalt:

In der Stadtratssitzung stellt der der Direktor der Junior Uni Daun das Konzept der neuen Einrichtung vor und erläutert die Kooperationen mit den Bildungseinrichtungen im Landkreis Vulkaneifel.

Auf Nachfrage aus dem Rat geht Herr Prof. Dr. Willems darauf ein, dass aktuell an einem Mobilitätskonzept gearbeitet wird, damit auch Kinder und Jugendliche aus weiter entfernten Orten die Möglichkeit haben, die Junior Uni in Daun zu besuchen.

Die Präsentation ist der Niederschrift als Anlage beigelegt.

Internetseite der Junior Uni Daun: <https://junior-uni-daun.de>



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



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**.



LEPPER Stiftung

TECHNIOPA
Holding GmbH

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.

(Eheleute Doris G. und Peter Lepper)

2



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



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



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



Welche **Inhalte** werden vermittelt?

- Vier Fachbereiche: MINT als Schwerpunkt, aber ganzheitliches Angebot



6



Was sind **Angebotsformate** für Kinder und Jugendliche ?

- Wöchentliche Semesterkurse (max. 10-12 Termine à 90 min)
- Kurzurse 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



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



Wer sind Dozentinnen und Dozenten der Junior Uni?

- **Fachbereichsordinator*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



Welche Unterstützung für Dozierende gibt es?

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

10

10



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, Mikroskopieraum, 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



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



Kooperationen mit Schulen im Einzugsgebiet

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



13



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



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



Das Junior Uni-Netzwerk, gegr. 2023



2008



2019



2021



2023

Ziele:

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

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



16



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



Das Team dahinter...

 Prof. Dr. Helmut Willems Direktor der Junior Uni Daun	 Stephanie Adams Sekretariat des Direktors	 Marina Koch-Fiedelak Teamassistentin Bildungsbereich	 Claudia Remkes Administration
 Cand. Dr. Katharina Göbel Fachbereichs-koordinatorin Naturwissenschaften	 Elena Marx, M. A. Fachbereichs-koordinatorin Geistes-, Kultur-, Gesellschaftswissenschaften	 Dr. Marvin Müller Fachbereichs-koordinator Mathematik, Informatik, Technik	 Dr. Malke Schnermann Fachbereichs-koordinatorin Gesundheits-, Ernährungs- und Bewegungswissenschaften
 Prof. Dr. Rudi Belling Wissenschaftlicher Berater (ehrenamtlich)	 N.N. Sicherheit- und Gebäudemanagement	 N.N. Sozialpädagog*in / Sozialarbeiter*in / Erzieher*in	 N.N. Rezeptions-mitarbeiter*innen

18

18



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