## **Linda Preindl / Dilara Cayir**

Tschernobyl-Kinder. Erholung in Tirol

**Diplomarbeit** 

# BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit,
  Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen und kostenlos publizieren



#### **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:**

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.dnb.de/ abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlages. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

#### **Impressum:**

Copyright © 2020 GRIN Verlag ISBN: 9783346279682

#### **Dieses Buch bei GRIN:**

Linda	Preindl,	Dilara	Cayi

Tschernobyl-Kinder. Erholung in Tirol

#### **GRIN** - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

#### **Besuchen Sie uns im Internet:**

http://www.grin.com/

http://www.facebook.com/grincom

http://www.twitter.com/grin\_com

## **DIPLOMARBEIT**

### Tschernobyl-Kinder – Erholung in Tirol

#### Erstellt im Schuljahr 2019/2020

Name der Kandidatin/ des Kandidaten	Jahrgang/Klasse	Individuelle Themenstellung
Dilara Cayir	2019/2020 5WB	Radioaktivität in der Medizin sowie deren Folgen für die Gesundheit / Strahlenbelastung durch Nahrungsaufnahme
Linda Preindl	2019/2020 5WB	Die Geschichte Tschernobyls als Auslöser zur Gründung des Vereins inklusive seiner Tätigkeiten und die naturwissenschaftliche Erklärung der Radioaktivität

**Externer Partnerschaft:** 

recrement-differ ricer

Projektteam	
Dilara Cavir	
Dilara Cayir	
Ausbildungsschwerpunkt:	Gesundheit und Soziales
Linda Preindl	
Ausbildungsschwerpunkt:	Tourismus und Wellness
	Tourismus und Wellness

#### **Abstract Deutsch**

Die vorliegende Diplomarbeit beschäftigt sich mit der Reaktorkatastrophe 1986 in Tschernobyl und dem Verein "Tirol hilft den Kindern von Tschernobyl". Die Informationsverbreitung über das Projekt des Vereins sowie über die Katastrophe und deren Auswirkungen auf die Umwelt stellt unser vorrangiges Ziel dar.

Das Hauptaugenmerk liegt somit auf dem Unfall selbst sowie auf dem Verein. Näher eingegangen wird auf die technischen Details des Atomkraftwerkes und deren Hebelwirkung bei der Katastrophe sowie auf die Tätigkeitsbereiche des Vereins. Ebenfalls näher beschrieben werden die gesundheitlichen Auswirkungen der radioaktiven Strahlung auf den Menschen, die Anwendungsgebiete der Radioaktivität in der Medizin und die Belastung der Nahrungsmittel. Außerdem wird der Begriff "Radioaktivität" definiert und deren Bedeutung im Zusammenhang mit dem Unfall erklärt. Des Weiteren wird die durchgeführte Spendenaktion genauer beschrieben. Informationen aus zwei Interviews werden herangezogen. Auch werden die Verhaltensregeln im Katastrophenfall, die von der österreichischen Regierung herausgegeben wurden, zusammengefasst.

Somit zeigt diese Diplomarbeit auf übersichtliche Art und Weise alle relevanten Themen rund um die Katastrophe von Tschernobyl, deren Auswirkungen und der bereits erfolgten und zukünftigen Prävention auf.

#### **Abstract English**

The following paper examines the nuclear disaster of Chernobyl, which happened in 1986, and the organisation "Tirol hilft den Kindern von Tschernobyl". The aim of this paper is to spread information about the organisation's project as well as the disaster and its effects on the environment.

The focus of this paper lies on the nuclear disaster and the organisation. Especially the technological details of the atomic power station, its leverage to the disaster and the fields of activity of the organisation are considered. The impacts on human health of nuclear radiation, the usage in the medical sector and the radioactive pollution of food are also mentioned. In addition, the idea of radioactivity and its importance concerning the incident have been explained. Furthermore, our conducted donation campaign is described precisely and we consulted some information of two interviews. The rules of behavior in case of a disaster from the Austrian government are also summarised.

Therefore, this paper shows all the relevant topics about the disaster of Chernobyl, its consequences and the already occurred and future prevention in a clear way.