

WP5-A1. OER und Webgrafikdesign sowie Corporate Image des Projekts.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

"Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them."



Transilvania
University
of Brasov





Inhalt

1. EINLEITUNG	3
2. RockChain-WEBSITE	4
2.1. STARTSEITE	5
2.2. PROJEKT	6
2.3. BERICHTE	7
2.4. OER	8
2.5. TOOL	9
2.6. AKTUELLES	10
2.7. KONTAKT.....	11
3. RockChain OFFENE BILDUNGSRESSOURCEN (OER)	12
3.1. Öffentlicher Zugang (Schulungsmaterialien).....	12
3.2. Zugang zum Kurs (Lernumgebung).....	13
4. RockChain UNTERNEHMENSIMAGE.....	14

1. EINLEITUNG

Dieses Dokument präsentiert die Ergebnisse der Aktivität WP5.A1: „Webgrafikdesign, Open Educational Resources (OER) und das Unternehmensimage des Projekts“, die Teil des Arbeitspakets 5 des RockChain-Projekts ist.

Das Hauptziel dieser Aktivität ist es, RockChain eine klare öffentliche Identität und eine zugängliche Online-Präsenz zu verleihen. Dazu gehören:

- Eine Website, die wichtige Projektinformationen (Übersicht, Partnernetzwerk, Aktualisierungen und öffentliche Ergebnisse) zusammenfasst.
- Ein strukturierter Zugangspunkt zu den Open Educational Resources (OER), der frei verfügbare Schulungsmaterialien mit geführten Lernpfaden kombiniert.
- Eine einheitliche visuelle und unternehmerische Identität (Verwendung des Logos, Bildsprache und Hinweis auf die EU-Förderung), die auf der Website, der OER-Plattform und den Kommunikationsmaterialien einheitlich angewendet wird.

Open Educational Resources (OER) sind digitale Materialien für Lehre, Lernen oder Forschung, die von anderen ohne oder mit nur minimalen Einschränkungen genutzt, angepasst und weitergegeben werden können. Bei RockChain zielt die OER-Strategie darauf ab, die Reichweite des Projekts über das Konsortium hinaus zu erweitern und Schulungsinhalte für Fachleute, Anbieter beruflicher Bildung und Ausbildung (VET) sowie Akteure aus dem Bereich Ziergestein und dessen Abfallwirtschafts-Wertschöpfungskette anzubieten.

Das gesamte RockChain-Web-Ökosystem ist über die offizielle Projektwebsite zugänglich: <https://rockchain.eu/>

Und über die Lernplattform, die im OER-Bereich der Website verlinkt ist: <https://class.rockchain.eu/>

2. RockChain-WEBSITE

Die Website des RockChain-Projekts wurde entwickelt, um die Identität des Projekts der Öffentlichkeit zu vermitteln, insbesondere wichtigen Interessengruppen wie Fachleuten aus der Industrie, Ausbildungszentren, Lehrkräften im Bereich der beruflichen Bildung und der Hochschulbildung sowie Organisationen, die sich mit Politik oder diesem Sektor befassen.

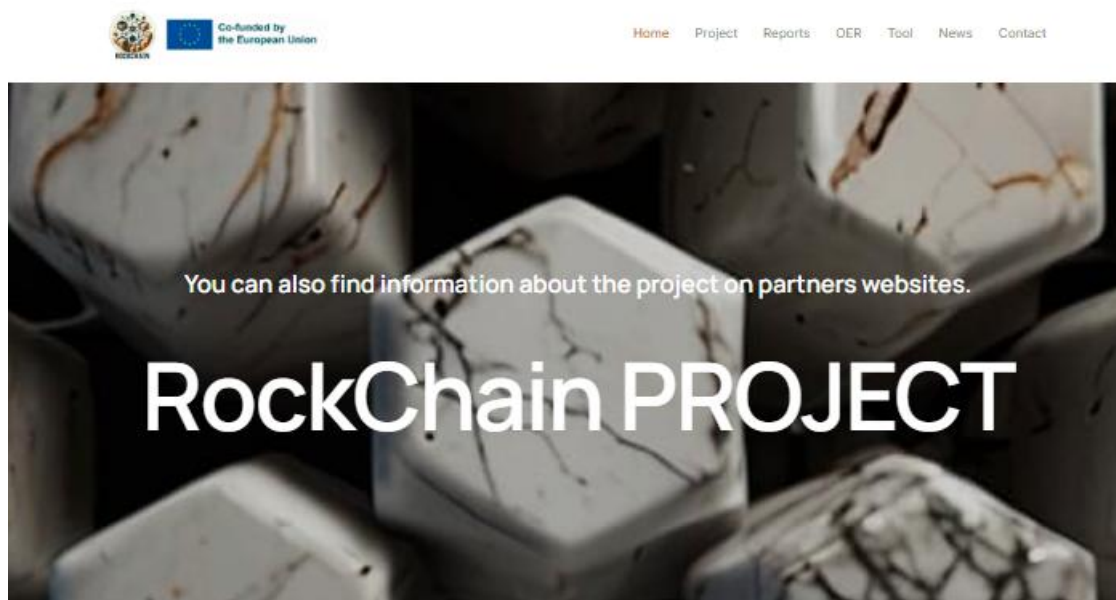
Die Website ist benutzerfreundlich und übersichtlich gestaltet, fasst die wichtigsten Informationen zum Projekt zusammen und bietet direkten Zugriff auf die veröffentlichten Ergebnisse.

Die Website ist in sieben Hauptbereiche unterteilt:

- Startseite
- Projekt
- Berichte
- OER
- Tool
- Aktuelles
- Kontakt

2.1. STARTSEITE

<https://rockchain.eu/>



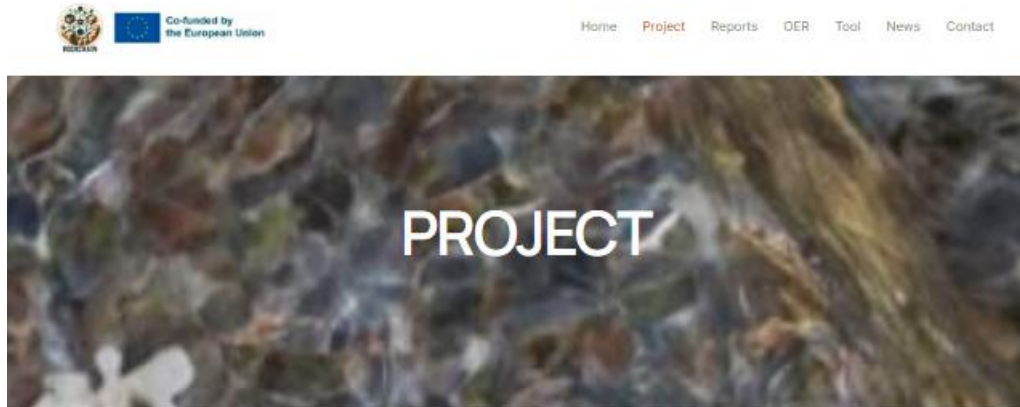
Our Partners



Project code: 2023-1-DE02-KA220-ADU-000166863

2.2. PROJEKT

<https://rockchain.eu/project/>



RockChain.

**Transversal technological skills for the ornamental rock industry focusing
on the applicability of Blockchain in a Circular Economy.**

PROJECT

The Treaty on the Functioning of the EU, Article 173, related to industry, promotes that the Union's action should be aimed at fostering better exploitation of the industrial potential of policies on innovation, research and technological development. According to the New Action Plan for the Circular Economy of the EU (Brussels, 11th March 2020), the current legislation on waste has brought improvements since its implementation, but it must be constantly modernised to adapt it to the circular economy and the digital era.

Currently, companies are immersed in a process of digital transformation, needing to hire profiles with knowledge of digital skills, but have difficulties in finding qualified workers.

According to the European Commission, 44% of the Union's population and 37% of the workforce lack digital skills.

The increase in waste generation rates is leading to problems in finding suitable destinations to manage waste properly. Introducing technological tools that help to obtain more data (IoT, Smart Sensors, etc.) does not ensure correct data handling. The massive growth of data requires credibility and security in the exchange of information between the agents involved. And this is where the role of Blockchain appears.

In the last years a lot of utilities are being finding in Blockchain technology. One of the most remarkable is its application in environmental sustainability, where it will play a very important role in strategic planning improvements, environmental planning, logistics or sustainable supply chain. Its involvement in the Circular Economy of cities will guarantee the security and reliability of the data obtained in the Smart Cities.

Digital technologies will be the fundamental basis for economic and social development in the 21st century. That is why we must take full advantage of the potential that these new technologies offer for the benefit of a more sustainable economy, both for society and for the environment.

The RockChain project was born under this concept: to create a basic training base for professionals over 45 years old and technicians in the stone and construction sector and waste managers, in which the potential use of combining a novel technology such as blockchain, the Internet of Things (IoT) and Big Data in the management of waste from the ornamental rock industry is promoted.

The funding of the RockChain Project is the necessary impulse to implement the necessary educational resources to address the digital transformation of the ornamental rock sector in terms of control for waste management, as this is a sector that is not very digitised, based on the extraction and exploitation of resources. The sector requires a training base, such as the one presented in the project, which encourages the reintroduction of waste into the value chain of the stone industry, thus putting an end to the linearity of this economy and favouring its circularity and environmental sustainability.

2.3. BERICHTE

<https://rockchain.eu/reports/>



WP2 - European common curricular on Waste Management applying Blockchain technologies for Ornamental Rock Industry focused on professionals over 45 years old.

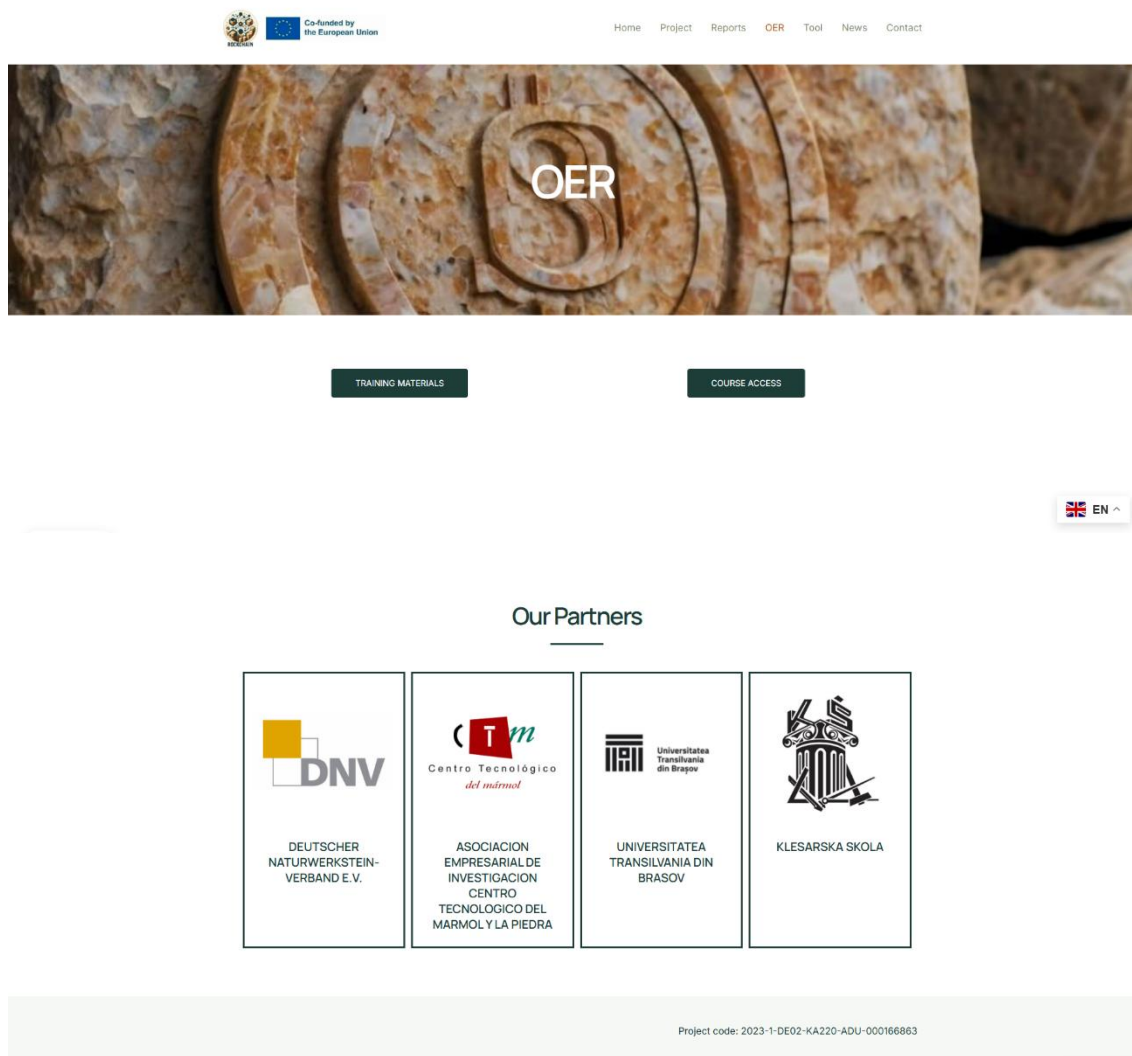
REPORTS	DOWNLOAD OPTIONS
WP2-A1 Roadmap of the Methodology.	Available soon!
WP2-A2 Awareness of needs surveys to identify specific learning difficulties.	Available soon!
WP2-A3 Report of data analysis and conclusions.	Available soon!
WP2-A4 Handbook for an educational approach for people with different skills focused on transversal capacities in stone sector.	Available soon!
WP2-A5 Report on the results of First International Seminar in Split (Croatia).	Available soon!
WP2-A6 RockChain Curriculum: Production of a rock ornamental waste management curriculum using blockchain technology.	Available soon!
WP2-A8 First International Seminar in Pucisca (Croatia).	Available soon!

WP3 - Learning materials for interdisciplinary Blockchain-Rock Ornamental Waste Management.

REPORTS	DOWNLOAD OPTIONS
Comparative study of Rock Ornamental Waste management regulations in each country.	Available soon!
Comparative study of information technologies applied to waste management at international level in stone sector.	Available soon!
Develop of training Material for e-Handbook based on the curricula.	Available soon!
eHandbook of Circular Economy strategies applied to Rock Ornamental Waste Management using Blockchain technologies.	Available soon!
Participation in a congress to disseminate the results of WP3.	Available soon!
Second International Seminar in Brasov (Romania).	Available soon!

2.4. OER

<https://rockchain.eu/oer/>



Home Project Reports OER Tool News Contact





Co-funded by the European Union

OER

TRAINING MATERIALS COURSE ACCESS

EN

Our Partners

 DEUTSCHER NATURWERKSTEIN- VERBAND E.V.	 Centro Tecnológico del mármol	 UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRASOV	 KLESARSKA SKOLA
---	---	--	---

Project code: 2023-1-DE02-KA220-ADU-000166863

2.5. TOOL

<https://rockchain.eu/tool/>



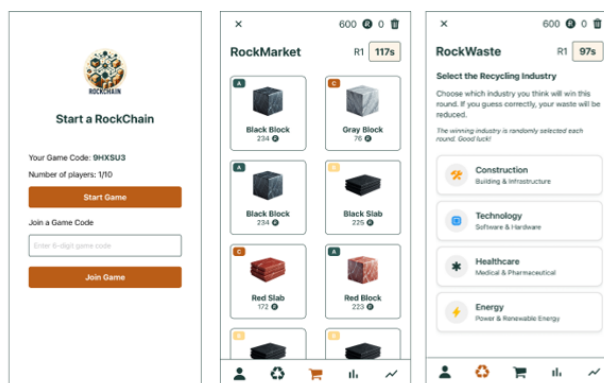
The RockChain Tool is a mobile, multiplayer serious-game that turns the course content into practice: learners make decisions about markets, materials, waste generation, circular-economy actions and traceability in a controlled training session. This interactive experience is the practical counterpart of the RockChain OER and supports classroom and workshop delivery.

Access to the App (APK)

The pilot version of the RockChain Tool is provided as an Android APK package. Use the link below to download and install it on your device.

APK download: [Rockchain.apk](#)

For device requirements, installation steps and the recommended classroom workflow, consult the [Guideline Notes \(WP4-A4\)](#)



Where to find the key learning content

All RockChain learning units, slides and course resources are organised in the **OER** section:

<https://rockchain.eu/oer/>

Our Partners



2.6. AKTUELLES

<https://rockchain.eu/news/>





Our Partners



Project code: 2023-1-DE02-KA220-ADU-000166863


2.7. KONTAKT

<https://rockchain.eu/contact/>

Co-funded by
the European Union

[Home](#)
[Project](#)
[Reports](#)
[OER](#)
[Tool](#)
[News](#)
[Contact](#)



CONTACT

Let's get in touch


Your name *

Your email *

Subject

Message

Send



DEUTSCHER NATURWERKSTEIN-VERBAND E.V.
(DNV)

Sanderstraße 4
D-97070 Würzburg
Telefon: +49 931 12061
Telefax: +49 931 14549
E-Mail: info@natursteinverband.de

Our Partners



3. RockChain OFFENE BILDUNGSRESSOURCEN (OER)

Der OER-Ansatz von RockChain kombiniert den öffentlichen Zugang zu Schulungsressourcen mit einer kursbasierten Lernumgebung für geführte Lernpfade. Die OER sind so konzipiert, dass die Projektergebnisse von Schulungszentren und Fachleuten genutzt und wiederverwendet werden können und sowohl Selbstlern- als auch lehrergeführte Szenarien unterstützen.

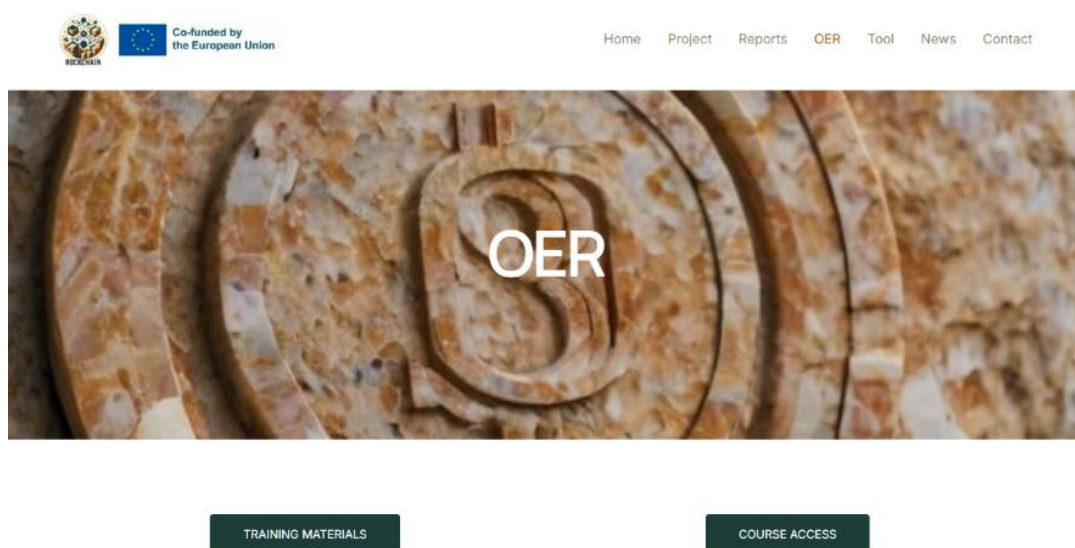
Der Zugang zu den OER wird organisiert durch:

3.1. Öffentlicher Zugang (Schulungsmaterialien)

Haupteinstiegspunkt: <https://rockchain.eu/oer/>

Von dieser Seite aus leiten „Schulungsmaterialien“ die Benutzer derzeit zum öffentlichen Repository für Projektleistungen weiter: <https://rockchain.eu/reports/>

Dies bietet einen transparenten, WP-strukturierten Überblick über die im Rahmen des Projekts veröffentlichten Dokumente und lernbezogenen Ergebnisse.



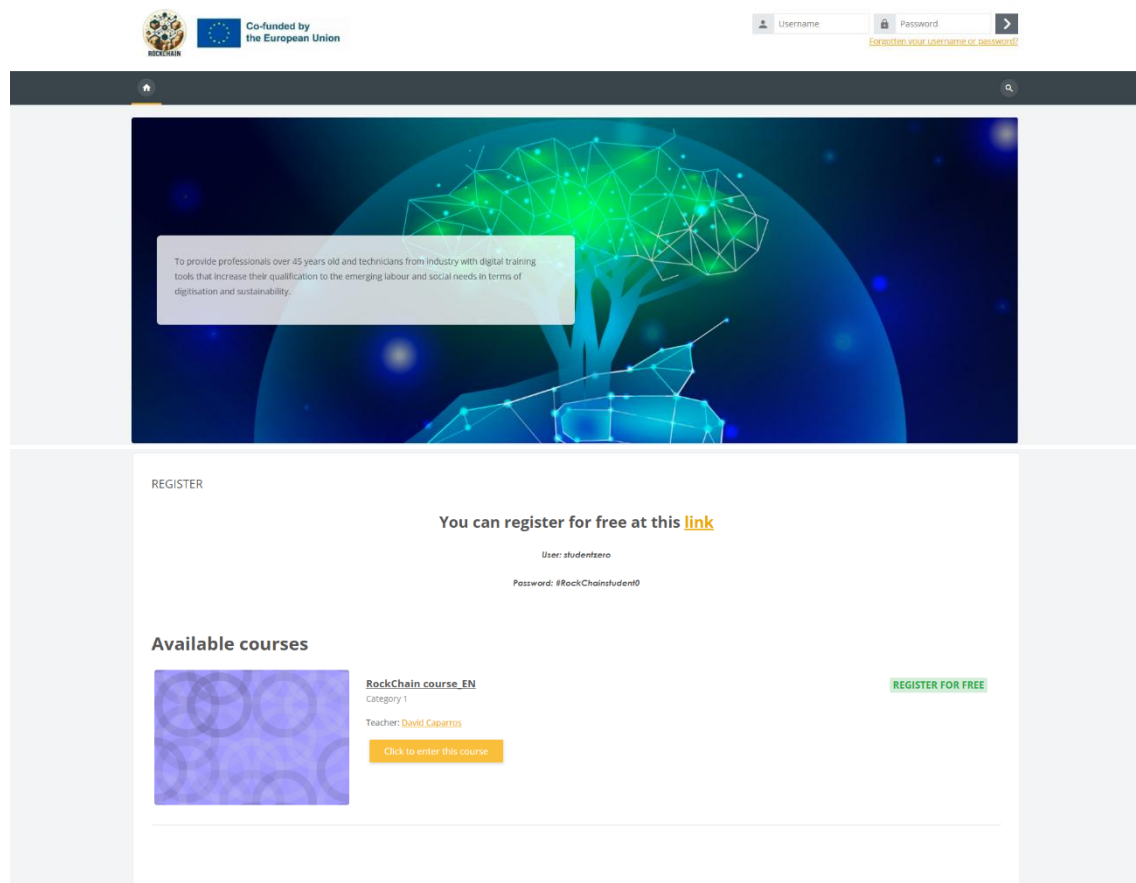
3.2. Zugang zum Kurs (Lernumgebung)

Die strukturierte RockChain-Kursumgebung wird gehostet unter:
<https://class.rockchain.eu/>

Benutzer können über das Anmeldeformular Zugang zur Kursumgebung beantragen/erhalten:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfN5Rcu-HV0boWFvFEzdwwraQ3yuFC8Yap6HusHyM9j23Drw/viewform?usp=header>

Die Kursplattform bietet einen geführten Lernpfad, der auf den Projektlehrplan abgestimmt ist. So können die Lernenden die Materialien in einer pädagogisch kohärenten Reihenfolge durcharbeiten, und zukünftige Aktualisierungen und Kursausgaben werden unterstützt.



The screenshot shows the RockChain course registration page. At the top, there is a header with the RockChain logo, the European Union flag, and the text "Co-funded by the European Union". Below this, there is a login section with fields for "Username" and "Password", and a "Log in" button. A message below the login fields says "Forgot your username or password?". The main content area features a large image of a globe with a network of green lines and dots. Below the image, there is a text box that reads: "To provide professionals over 45 years old and technicians from industry with digital training tools that increase their qualification to the emerging labour and social needs in terms of digitisation and sustainability." Below this, there is a "REGISTER" section with the text "You can register for free at this link". Below the link, there is a form with fields for "User: studentzero" and "Password: #RockChainstudent0". Below the form, there is a section titled "Available courses" with a list of courses. The first course is "RockChain course_EN" with the category "Category 1" and the teacher "David Caparros". There is a "Click to enter this course" button and a "REGISTER FOR FREE" button.

4. RockChain UNTERNEHMENSIMAGE

Bei der Gestaltung des Projektlogos war es das Hauptziel, die Identität und die Kernwerte des Projekts klar und wirkungsvoll widerzuspiegeln. In diesem Sinne haben wir uns dafür entschieden, das Akronym des Projekts, „RockChain“, in das Logo-Design zu integrieren, um dessen Zweck und Vision auf visuell auffällige und kohärente Weise zu vermitteln. Dieses Akronym sollte nicht nur im Mittelpunkt des Logos stehen, sondern auch eine grafische Darstellung der Verbindung zwischen der Natursteinindustrie und der Blockchain-Technologie sein, zwei wesentlichen Aspekten des Projekts.

Von Beginn des Designprozesses an war es das Hauptziel, eine starke visuelle Identität zu schaffen, die sowohl mit der Gewinnung von Naturstein als auch mit den fortschrittlichen technologischen Lösungen der Blockchain-basierten Plattform in Verbindung gebracht werden kann. Die Idee war, dass das Logo diese beiden Bereiche intuitiv und direkt vermitteln sollte.

Nach einer Reihe von Designvorschlägen, in denen verschiedene grafische Elemente kombiniert und angepasst wurden, wurde die endgültige Version des Logos ausgewählt, da sie die Identität des Projekts am besten vermittelt. Die endgültige Version des Logos zeichnet sich durch eine harmonische Komposition aus, in der das Akronym „RockChain“ den unteren Teil einnimmt und oben grafische Elemente zu sehen sind, die sowohl die Welt der Natursteinbrüche als auch die für die Blockchain charakteristische Blockstruktur darstellen.



ROCKCHAIN