करियर शीट · CAREER SHEET

Blockchain Developer

ब्लॉकचेन एक सुरक्षित, वितरित डेटाबेस है जो किसी तीसरे पक्ष के बिना भरोसेमंद लेन-देन की अनुमति देता है। ब्लॉकचेन डेवलपर इन ब्लॉकचेन एप्लिकेशन व सिस्टम—स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट व DApp—का निर्माण, डिज़ाइन और रखरखाव करता है। यह 2026 का...

इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/blockchain-developer

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.in

सुशील कुमार शर्मा
प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer

श्री चेनाराम चौधरी
प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer

श्रीमती संघमित्रा
वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)

भरत चौधरी
अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

🙏 विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS

सुरेन्द्र सिंह राठौड़
व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना

सुरेश कुमार सैन
व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा

वनिता कुमारी
व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा

कमलेश चौधरी
व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14–17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14–17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

ब्लॉकचेन एक सुरक्षित, वितरित डेटाबेस है जो किसी तीसरे पक्ष के बिना भरोसेमंद लेन-देन की अनुमति देता है। ब्लॉकचेन डेवलपर इन ब्लॉकचेन एप्लिकेशन व सिस्टम—स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट व DApp—का निर्माण, डिज़ाइन और रखरखाव करता है। यह 2026 का तेज़ी से बढ़ता, विशेषज्ञ व ऊँचे वेतन वाला क्षेत्र है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	10+2 विज्ञान (PCM) + CS/IT डिग्री
अवधि	3–4 वर्ष डिग्री + ब्लॉकचेन कोर्स
आरंभिक वेतन	₹40,000–70,000/माह
कार्यक्षेत्र	Web3, फिनटेक, IT कंपनियाँ, स्टार्टअप

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- प्रोग्रामिंग व नई तकनीक में रुचि
- समस्याओं व लॉजिक का विश्लेषण पसंद
- क्रिप्टो व Web3 की जिज्ञासा

क्षमताएँ

- तार्किक व विश्लेषणात्मक सोच
- टीम में काम
- बारीकियों पर ध्यान

ज़रूरी कौशल

- ब्लॉकचेन की मूल अवधारणाएँ
- Ethereum व Web3
- डेटा स्ट्रक्चर व एल्गोरिद्म
- DApp विकास
- स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट (Solidity)
- क्रिप्टोग्राफी की मूल बातें
- प्रोग्रामिंग (JavaScript/Python/Go)

4 कैसे पहुँचें

1. विज्ञान (PCM) में 10+2 पूरा करें
2. CS/IT में स्नातक की डिग्री करें
3. ब्लॉकचेन व Solidity सीखें
4. अपने प्रोजेक्ट व DApp बनाएँ
5. जूनियर ब्लॉकचेन डेवलपर के रूप में शुरुआत करें
6. सीनियर/प्रिंसिपल डेवलपर की ओर बढ़ें

प्रमुख परीक्षाएँ

- JEE Main / REAP (B.Tech प्रवेश)
- CUET-UG (डिग्री प्रवेश)
- अधिकतर कौशल व पोर्टफोलियो-आधारित

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान
- IIT Jodhpur — जोधपुर, राजस्थान
- University of Rajasthan — जयपुर, राजस्थान
- Government Engineering College — बीकानेर, राजस्थान

निजी संस्थान

- Manipal University Jaipur — जयपुर, राजस्थान
- VIT Vellore — वेल्लोर
- Chandigarh University — चंडीगढ़

ऑनलाइन

- NPTEL SWAYAM – Blockchain — ऑनलाइन (भारत सरकार) (https://onlinecourses.nptel.ac.in/noc21_cs52/preview)
- Udemy – Blockchain & Solidity — ऑनलाइन (https://www.udemy.com/topic/blockchain/)

फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹20,000 से, निजी संस्थानों में ₹15,00,000 तक। ऑनलाइन कोर्स सस्ते।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (NSP) (https://scholarships.gov.in)
- Buddy4Study (https://www.buddy4study.com)
- Vidya Lakshmi Education Loan (https://www.vidyalakshmi.co.in)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

देश-विदेश की IT व Web3 कंपनियाँ, फिनटेक फर्म, क्रिप्टो एक्सचेंज और ब्लॉकचेन स्टार्टअप।

कार्य-संस्कृति

मुख्यतः ऑफिस/रिमोट डेस्क जॉब; टीम में कोडिंग; सप्ताह में 5-6 दिन, 8-9 घंटे, शिफ्ट लागू। फ्रीलांसिंग व अपनी कंपनी भी संभव। दिव्यांगों के लिए अवसर उपलब्ध।

कौन नौकरी देता है

- Polygon / CoinDCX / WazirX
- ConsenSys / अन्य Web3 फर्म
- फ्रीलांस Web3 ग्राहक
- Infosys / TCS (ब्लॉकचेन इकाइयाँ)
- ब्लॉकचेन व क्रिप्टो स्टार्टअप्स

माँग (2026)

2026 में Web3, एंटरप्राइज़ ब्लॉकचेन (सप्लाई चेन, फाइनेंस) और नियामक स्पष्टता के साथ कुशल ब्लॉकचेन डेवलपरों की माँग बढ़ी है; कुशल लोग कम होने से वेतन ऊँचा है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. जूनियर ब्लॉकचेन डेवलपर
2. सीनियर ब्लॉकचेन डेवलपर
3. प्रिंसिपल ब्लॉकचेन डेवलपर

कमाई

शुरुआत	₹40,000–70,000/माह
मध्य स्तर	₹1,00,000–2,00,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹4,00,000+/माह

यह एक विशेषज्ञ, niche कौशल है; मज़बूत पोर्टफोलियो व अनुभव के साथ वेतन तेज़ी से बढ़ता है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- तेज़ी से बढ़ता, ऊँचे वेतन वाला क्षेत्र
- रिमोट व वैश्विक अवसर
- फ्रीलांस व स्टार्टअप की गुंजाइश

चुनौतियाँ

- तेज़ी से बदलती तकनीक—लगातार सीखना ज़रूरी
- बाज़ार में उतार-चढ़ाव
- सुरक्षा-संबंधी उच्च ज़िम्मेदारी

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Sandeep Nailwal
सह-संस्थापक, Polygon (Matic) ब्लॉकचेन

संदीप नैलवाल दिल्ली में साधारण पृष्ठभूमि से आए और IIT प्रवेश परीक्षा पास नहीं कर पाए, बाद में NITIE से MBA किया। सॉफ्टवेयर डेवलपर के रूप में काम करते हुए उन्होंने Ethereum की स्केलेबिलिटी समस्या हल करने के लिए Polygon (Matic) की सह-स्थापना की—साधारण शुरुआत से दुनिया के सबसे बड़े ब्लॉकचेन नेटवर्क में से एक बनाने तक की उनकी यात्रा बेहद प्रेरक है।

CoinGape · https://coingape.com/education/sandeep-nailwal/

Preethi Kasireddy
ब्लॉकचेन व स्मार्ट-कॉन्ट्रैक्ट इंजीनियर; संस्थापक, DappCamp; पूर्व Coinbase इंजीनियर

प्रीति कासीरेड्डी ने Andreessen Horowitz की डील टीम की प्रतिष्ठित नौकरी छोड़ी, Hack Reactor बूटकैंप से खुद कोडिंग सीखी और Coinbase में सॉफ्टवेयर इंजीनियर बनीं, फिर ब्लॉकचेन व स्मार्ट-कॉन्ट्रैक्ट इंजीनियरिंग में विशेषज्ञता हासिल की। अब वे अपने लोकप्रिय 'ब्लॉकचेन रोडमैप' और DappCamp बूटकैंप के ज़रिए दूसरों को सिखाती हैं—एक स्व-शिक्षित, प्रेरक उदाहरण।

Changelog Interviews (Episode #271) · https://changelog.com/podcast/271

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान सरकार करियर मार्गदर्शन – ब्लॉकचेन डेवलपर — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%ac%e0%a5%8d%e0%a4%b2%e0%a5%89%e0%a4%95%e0%a4%9a%e0%a5%87%e0%a4%a8-%e0%a4%a1%e0%a5%87%e0%a4%b5%e0%a4%b2%e0%a4%aa%e0%a4%b0blockchain-developer/

2. NPTEL – ब्लॉकचेन कोर्स — https://onlinecourses.nptel.ac.in/noc21_cs52/preview

3. Ethereum डेवलपर संसाधन — https://ethereum.org/en/developers/

और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ़्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in