



CAD Jewellery Designer

कैड आभूषण डिज़ाइनर कंप्यूटर एडेड डिज़ाइन (CAD) सॉफ्टवेयर की मदद से अंगूठी, हार, कंगन, झुमके और अन्य गहनों के सटीक 2डी व 3डी डिज़ाइन तैयार करता है। वह पहले हाथ से या टैबलेट पर स्केच बनाता है, फिर राइनो (Rhino), मैट्रिक्स (Matrix)...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/cad-jewellery-designer

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

कैड आभूषण डिज़ाइनर कंप्यूटर एडेड डिज़ाइन (CAD) सॉफ्टवेयर की मदद से अंगूठी, हार, कंगन, झुमके और अन्य गहनों के सटीक 2डी व 3डी डिज़ाइन तैयार करता है। वह पहले हाथ से या टैबलेट पर स्केच बनाता है, फिर राइनो (Rhino), मैट्रिक्स (Matrix) या जूलरी-कैड जैसे सॉफ्टवेयर में उसका डिजिटल 3डी मॉडल बनाता है, रत्नों की जगह तय करता है, धातु का वज़न व लागत आँकता है और फोटो-रियल रेंडर बनाकर ग्राहक को दिखाता है। यही फाइल आगे 3डी प्रिंटिंग और कास्टिंग के ज़रिए असली गहने में बदलती है। जयपुर दुनिया के सबसे बड़े रत्न व आभूषण केंद्रों में से एक है, इसलिए यह करियर राजस्थान के युवाओं के लिए बेहद प्रासंगिक और अवसरों से भरा है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	12वीं पास (किसी भी विषय) + आभूषण/CAD डिप्लोमा
कोर्स अवधि	6 माह डिप्लोमा से 4 वर्ष बी.डिज़ाइन तक
आरंभिक वेतन	₹20,000–30,000/माह
कार्य-शैली	स्टूडियो/मैनुफैक्चरिंग यूनिट में पूर्णकालिक या फ्रीलांस

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- गहनों, डिज़ाइन और सुंदर आकृतियों में गहरी रुचि
- कंप्यूटर, 3डी सॉफ्टवेयर और तकनीक से काम करना पसंद
- रचनात्मकता और बारीक कारीगरी को नई तकनीक से जोड़ने का शौक

क्षमताएँ

- स्थानिक व त्रि-आयामी (3डी) सोच और कल्पना शक्ति
- रंग, अनुपात और बारीकी पर पैनी नज़र
- धैर्य, एकाग्रता और सटीकता से काम करने की क्षमता

ज़रूरी कौशल

- जूलरी CAD सॉफ्टवेयर — राइनो (Rhino), मैट्रिक्स (Matrix), जूलरीCAD में 3डी मॉडलिंग
- हाथ से व डिजिटल स्केचिंग और डिज़ाइन आइडिया विकसित करना

- फोटो-रियल रेंडरिंग (KeyShot/V-Ray) से डिज़ाइन को असली जैसा दिखाना
- धातु का वज़न, लागत आकलन और निर्माण-योग्य डिज़ाइन बनाना
- बाज़ार के रुझान समझना और ग्राहक की पसंद अनुसार डिज़ाइन ढालना
- रत्न विज्ञान (जेमोलॉजी) की बुनियादी समझ — रत्नों की पहचान, कट व सेटिंग
- कास्टिंग, कुंदन, मीनाकारी व 3डी प्रिंटिंग जैसी निर्माण प्रक्रियाओं की जानकारी

4 कैसे पहुँचें

- 1 12वीं कक्षा किसी भी विषय से पूरी करें; कला/डिज़ाइन में रुचि सहायक है।
- 2 आभूषण डिज़ाइन व CAD में डिप्लोमा, पीजी डिप्लोमा या बी.डिज़ाइन में प्रवेश लें — जयपुर स्थित IIGJ (GJEPC) पहली पसंद है।
- 3 राइनो, मैट्रिक्स व रेंडरिंग सॉफ्टवेयर पर अभ्यास करके अंगूठी, हार आदि के 3डी मॉडल बनाएं।
- 4 अपने बेहतरीन डिज़ाइनों का एक मज़बूत पोर्टफोलियो तैयार करें — प्रवेश व नौकरी दोनों में यही सबसे अहम है।
- 5 जयपुर/सूरत/मुंबई के आभूषण निर्यात व मैनुफैक्चरिंग हाउस में इंटरशिप या जूनियर CAD डिज़ाइनर के रूप में अनुभव लें।
- 6 अनुभव के साथ सीनियर डिज़ाइनर, डिज़ाइन हेड बनें या अपना डिज़ाइन स्टूडियो शुरू करें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- अधिकांश संस्थानों में प्रवेश पोर्टफोलियो/एप्टिट्यूड मूल्यांकन व साक्षात्कार के आधार पर होता है (कोई एकल राष्ट्रीय परीक्षा अनिवार्य नहीं)।

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- Indian Institute of Gems & Jewellery (IIGJ) — GJEPC द्वारा स्थापित — जयपुर, राजस्थान (<https://iigj.org/institutes/jaipur-institute/>)
- IIGJ — बी.डिज़ाइन इन ज्वेलरी डिज़ाइन व CAD कार्यक्रम — जयपुर, राजस्थान (<https://iigj.org/courses/b-des-in-jewellery-design/>)
- National Institute of Fashion Technology (NIFT) — एक्सेसरी/ज्वेलरी डिज़ाइन — जोधपुर व अन्य कैंपस (<https://www.nift.ac.in/>)
- स्किल इंडिया डिजिटल हब (आभूषण क्षेत्र कौशल) — ऑनलाइन / अखिल भारतीय (<https://www.skillindiadigital.gov.in/>)

निजी संस्थान

- ARCH College of Design & Business — जूलरी डिज़ाइन — जयपुर, राजस्थान (<https://www.archedu.org/jewellery-design.html>)
- GIA India — ज्वेलरी डिज़ाइन व जेमोलॉजी — मुंबई (<https://www.giaindia.in/jewelry-design>)

ऑनलाइन

- Introduction to Jewellery CAD with Rhino 3D (Udemy) — ऑनलाइन (<https://www.udemy.com/course/introduction-to-jewellery-cad-with-rhino-3d/>)
- IGI — Online Accelerated Jewelry Design CAD (Rhino) — ऑनलाइन (<https://www.igi.org/course-category/jewelry-design-courses/online-accelerated-jewelry-design-cad-rhino/>)

फ़ीस

सरकारी/GJEPSC संबद्ध IIGJ जयपुर में CAD व जूलरी डिज़ाइन के डिप्लोमा/पीजी डिप्लोमा की फीस लगभग ₹60,000–2,00,000 और बी.डिज़ाइन (4 वर्ष) की फीस कुल मिलाकर अधिक हो सकती है। छोटे CAD डिप्लोमा/सर्टिफिकेट ₹20,000–1,00,000 में मिल जाते हैं; ऑनलाइन राइनो कोर्स ₹1,000–10,000 तक में उपलब्ध हैं।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (NSP) (<https://scholarships.gov.in/>)
- SJE Rajasthan Scholarships (राजस्थान सामाजिक न्याय विभाग) (<https://sje.rajasthan.gov.in/>)
- Buddy4Study — डिज़ाइन/व्यावसायिक छात्रवृत्तियाँ (<https://www.buddy4study.com/>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

जयपुर, सूरत व मुंबई के रत्न-आभूषण निर्यात व मैन्युफैक्चरिंग हाउस, ब्रांडेड ज्वेलरी कंपनियों के डिज़ाइन स्टूडियो, ऑनलाइन ज्वेलरी ब्रांड और स्वतंत्र (फ्रीलांस) डिज़ाइन स्टूडियो।

कार्य-संस्कृति

काम मुख्यतः वातानुकूलित स्टूडियो/ऑफिस में कंप्यूटर पर होता है, आमतौर पर सप्ताह में 6 दिन। डिज़ाइनर, कारीगर, रत्न व्यापारी और ग्राहकों के साथ तालमेल ज़रूरी है; त्योहारों व शादी के मौसम में डेडलाइन का दबाव रहता है। महिलाओं व दिव्यांगजनों के लिए भी यह क्षेत्र अनुकूल है।

कौन नौकरी देता है

- जयपुर के रत्न-आभूषण निर्यातक व मैन्युफैक्चरिंग हाउस
- ब्रांडेड ज्वेलरी कंपनियों की डिज़ाइन टीम (जैसे तनिष्क/टाइटन, कल्याण, मालाबार)
- ऑनलाइन ज्वेलरी ब्रांड (जैसे कैरटलेन, ब्लूस्टोन)
- CAD/3डी प्रिंटिंग व रैपिड-प्रोटोटाइपिंग सेवा स्टूडियो

- आभूषण डिज़ाइन कंसल्टेंसी व स्वतंत्र डिज़ाइनर (फ्रीलांस)
- अपना डिज़ाइन स्टूडियो या ज्वेलरी ब्रांड

माँग (2026)

जयपुर, सूरत और मुंबई भारत के सबसे बड़े रत्न-आभूषण केंद्र हैं और भारत विश्व के प्रमुख आभूषण निर्यातकों में से एक है। हाथ की कारीगरी से डिजिटल CAD व 3डी प्रिंटिंग की ओर बढ़ते उद्योग में कुशल CAD डिज़ाइनरों की माँग तेज़ी से बढ़ रही है — जॉब पोर्टल्स पर अकेले जयपुर में सैकड़ों जूलरी CAD डिज़ाइनर वैकेंसी रहती हैं। तकनीकी व रचनात्मक दोनों कौशल रखने वाले डिज़ाइनर विशेष रूप से मूल्यवान माने जाते हैं।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जूनियर/ट्रेनी CAD आभूषण डिज़ाइनर
- 2 सीनियर CAD आभूषण डिज़ाइनर
- 3 डिज़ाइन हेड / डिज़ाइन स्टूडियो प्रमुख
- 4 स्वतंत्र डिज़ाइनर या अपना ज्वेलरी डिज़ाइन स्टूडियो/ब्रांड

कमाई

शुरुआत	₹20,000–30,000/माह
मध्य स्तर	₹35,000–55,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹60,000–1,00,000+/माह

करियर्स360 (2026) के अनुसार आभूषण डिज़ाइनर की शुरुआती आय लगभग ₹20,000–39,000/माह और अनुभवी की ₹50,000–1,00,000/माह तक होती है; CAD आभूषण डिज़ाइनर आमतौर पर पारंपरिक डिज़ाइनरों से अधिक (लगभग ₹33,000–92,000/माह) कमाते हैं क्योंकि इसमें तकनीकी कौशल ज़रूरी है। फ्रीलांस व अपने ब्रांड से आय और अधिक हो सकती है; महानगरों व बड़े निर्यात हाउस में वेतन अधिक मिलता है।

8 अच्छी बातें • चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- रचनात्मकता और अत्याधुनिक तकनीक (3डी CAD) का बेहतरीन मेल
- जयपुर जैसे वैश्विक आभूषण केंद्र में भरपूर नौकरी व फ्रीलांस अवसर
- अनुभव के साथ अपना स्टूडियो/ब्रांड शुरू करने की साफ़ राह

चुनौतियाँ

- लंबे समय तक कंप्यूटर स्क्रीन पर बारीक काम — आँख व मुद्रा पर असर
- त्योहार-शादी सीज़न में सख्त डेडलाइन का दबाव
- सॉफ्टवेयर व रुझान लगातार बदलते हैं — निरंतर सीखते रहना ज़रूरी

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Sunita Shekhawat

जयपुर की प्रसिद्ध आभूषण डिज़ाइनर, 'मॉडर्न मीनाकार'

जोधपुर के ओसियां में जन्मी सुनीता शेखावत ने जयपुर के इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ जेम्स एंड ज्वेलरी (IIGJ) से पढ़ाई की और बिना किसी पारिवारिक विरासत के, पुरुष-प्रधान आभूषण उद्योग में पहली पीढ़ी की ज्वेलर के रूप में 1996 में अपना ब्रांड शुरू किया। उन्होंने राजस्थान की पारंपरिक मीनाकारी कला को समकालीन डिज़ाइन के साथ जोड़कर विश्व-स्तर पर पहचान बनाई और उन्हें 'मॉडर्न मीनाकार' कहा जाता है; उनके परिवार ने जयपुर में मीनाकारी को समर्पित संग्रहालय भी स्थापित किया। उनकी यात्रा बताती है कि मज़बूत डिज़ाइन-प्रशिक्षण और कड़ी मेहनत से एक लड़की जयपुर के आभूषण जगत में शीर्ष तक पहुँच सकती है।

Sunita Shekhawat Jaipur · <https://sunitashekhawat.com/about-the-founder>

Siddharth Kasliwal

मुन्नू द जेम पैलेस, जयपुर के क्रिएटिव हेड व आभूषण डिज़ाइनर

सिद्धार्थ कासलीवाल जयपुर के मशहूर जेम पैलेस परिवार की नौवीं पीढ़ी के ज्वेलर और 'मुन्नू द जेम पैलेस' के क्रिएटिव हेड हैं। उन्होंने अपने परिवार की सदियों पुरानी कारीगरी परंपरा को आगे बढ़ाते हुए ऐसे संग्रह डिज़ाइन किए जिन्हें अंतरराष्ट्रीय पहचान मिली और जिनकी कलाकृतियाँ मेट्रोपॉलिटन म्यूज़ियम ऑफ आर्ट व क्रेमलिन म्यूज़ियम जैसे प्रतिष्ठित संस्थानों तक पहुँचीं। कुंदन जैसी पारंपरिक तकनीकों को नए डिज़ाइन विचारों के साथ जोड़कर, उनकी कहानी दिखाती है कि राजस्थान की समृद्ध आभूषण विरासत में डिज़ाइनर के रूप में विश्व-स्तरीय करियर बनाया जा सकता है।

Forbes · <https://www.forbes.com/sites/barrysamaha/2017/02/06/siddharth-kasliwal-designs-his-second-collection-for-munnu-the-gem-palace/>

10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- डिज़ाइन इंजीनियर
- इंडस्ट्रियल डिज़ाइनर
- उत्पाद डिज़ाइनर

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस - कैड आभूषण डिज़ाइनर — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%95%e0%a5%88%e0%a4%a1-%e0%a4%86%e0%a4%ad%e0%a5%82%e0%a4%b7%e0%a4%a3-%e0%a4%a1%e0%a4%bf%e0%a4%9c%e0%a4%bc%e0%a4%be%e0%a4%87%e0%a4%a8%e0%a4%b0-cad-jewellery-designer/>
2. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ जेम्स एंड ज्वेलरी (IIGJ), जयपुर - GJEPC — <https://iigj.org/institutes/jaipur-institute/>
3. करियर्स360 - आभूषण डिज़ाइनर वेतन (2026) — <https://design.careers360.com/articles/jewellery-designer-salary-in-india>
4. ARCH कॉलेज ऑफ डिज़ाइन एंड बिज़नेस, जयपुर - जूलरी डिज़ाइन — <https://www.archedu.org/jewellery-design.html>
5. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल — <https://scholarships.gov.in/>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

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

career.gsssjethantri.in