

Senior Specialist Data Science & AI

Job ID
REQ-10069688

2月 24, 2026

India

摘要

Verstehen Sie komplexe und kritische Geschäftsprobleme, formulieren Sie einen integrierten analytischen Ansatz zur Gewinnung von Datenquellen, setzen Sie statistische Methoden und Algorithmen des maschinellen Lernens ein, um zur Lösung ungedeckter medizinischer Bedürfnisse beizutragen, entdecken Sie umsetzbare Erkenntnisse und automatisieren Sie den Prozess, um den Aufwand und die Zeit für die wiederholte Verwendung zu reduzieren. Verwaltung der Implementierung und Einhaltung des gesamten Datenlebenszyklus von Unternehmensdaten von der Datenerfassung oder -erstellung über die Anreicherung, Nutzung, Aufbewahrung und Außerbetriebnahme, um die Verfügbarkeit nützlicher, sauberer und genauer Daten während ihres gesamten Lebenszyklus zu ermöglichen. Hohe Agilität, um über verschiedene Geschäftsbereiche hinweg arbeiten zu können. Hohe Agilität, um über verschiedene Geschäftsbereiche hinweg arbeiten zu können. Integrieren Sie Geschäftspräsentationen, intelligente Visualisierungstools und kontextbezogenes Storytelling, um die Ergebnisse mit einer klaren Wirkung an die Geschäftsanwender zurücksugeben. Verwalten Sie selbstständig das Budget, sorgen Sie für eine angemessene Personalausstattung und koordinieren Sie Projekte innerhalb des Bereichs. Wenn Sie ein Team leiten: Befähigt das Team und bietet Anleitung und Coaching, wobei die anfängliche Anleitung von erfahreneren Führungskräften unter Aufsicht erfolgt. Dies ist in der Regel ihre erste Erfahrung als Personalmanager.

About the Role

Major Accountabilities

- Projektmanagement eigener Aufgaben und Arbeit mit verbündeten Teammitgliedern; proaktiv planen, Veränderungen antizipieren und aktiv managen, stakeholder-Erwartungen nach Bedarf setzen, operationelle Risiken identifizieren und Probleme zur Lösung bringen, Überraschungseskalationen minimieren, mit anfraglicher Unterstützung durch Vorgesetzte
- Zusammenarbeit mit internen Stakeholdern, externen Partnern und funktionsübergreifenden Teams, um kritische Geschäftsprobleme zu lösen
- Verstehen Sie Life-Science-Datenquellen, einschließlich präklinischer, klinischer, Verkaufs-, Vertrags-, Werbeaktionen, social Media, Patientenansprüche und Real World Evidence
- Erforschen und entwickeln Sie gemeinsam mit dem Vorgesetzten im Bereich Datenmanagement, neue Algorithmen, Methoden, statistische Modelle und Geschäftsmodelle und geben Sie Einblicke in strukturierte und unstrukturierte Daten,
- Lernen Sie schnell die Verwendung von Tools, Datenquellen und Analysetechniken kennen, die zur Beantwortung einer Vielzahl kritischer Geschäftsfragen erforderlich sind
- Unterstützung bei der Bewertung des Bedarfs an Technologie und neuartiger wissenschaftlicher Software, Visualisierungstools und neuen Berechnungsansätzen zur Steigerung der Effizienz und Qualität der Novartis-Praktiken
- Identifiziert unabhängig Forschungsartikel und schlägt sie zur Anwendung auf Novartis-Geschäftsprobleme vor
- Entwickeln Sie Automatisierung für das Datenmanagement, indem Sie Analysen wiederholt aktualisieren und Erkenntnisse generieren
- Formuliert Lösungen / Empfehlungen für Geschäftsanwender. Arbeitet mit einem leitenden Data Science-Teammitglied zusammen, um analytische Inhalte prägnant und effektiv zu präsentieren
- Fähigkeit, verständliche und umsetzbare Business Intelligence für wichtige Stakeholder bereitzustellen
- Kann je nach Karriereweg ein kleines Team oder fundierte technische Expertise in einem wissenschaftlichen / technischen Bereich leiten (Manager / Einzelbeitrag)
- Meldung von technischen Beschwerden / unerwünschten Ereignissen / Sonderfallszenarien im Zusammenhang mit Novartis-Produkten innerhalb von 24 Stunden nach Erhalt
- Verteilung von Vermarktungsmustern (falls zutreffend)

Key Performance Indicators

Verstehen Sie komplexe und kritische Geschäftsprobleme, formulieren Sie einen integrierten analytischen Ansatz zur Gewinnung von Datenquellen, setzen Sie statistische Methoden und Algorithmen des maschinellen Lernens ein, um zur Lösung ungedeckter medizinischer Bedürfnisse beizutragen, entdecken Sie umsetzbare Erkenntnisse und automatisieren Sie den Prozess, um den Aufwand und die Zeit für die wiederholte Verwendung zu reduzieren. Verwaltung der Implementierung und Einhaltung des gesamten Datenlebenszyklus von Unternehmensdaten von der Datenerfassung oder -erstellung über die Anreicherung, Nutzung, Aufbewahrung und Außerbetriebnahme, um die Verfügbarkeit nützlicher, sauberer und genauer Daten während ihres gesamten Lebenszyklus zu ermöglichen. Hohe Agilität, um über verschiedene Geschäftsbereiche hinweg arbeiten zu können. Hohe Agilität, um über verschiedene Geschäftsbereiche hinweg arbeiten zu können. Integrieren Sie Geschäftspräsentationen, intelligente Visualisierungstools und

kontextbezogenes Storytelling, um die Ergebnisse mit einer klaren Wirkung an die Geschäfts-anwender zur Verfügung zu geben. Verwalten Sie selbstständig das Budget, sorgen Sie für eine angemessene Personalausstattung und koordinieren Sie Projekte innerhalb des Bereichs. Wenn Sie ein Team leiten: Befähigt das Team und bietet Anleitung und Coaching, wobei die anfängliche Anleitung von erfahreneren Führungskräften unter Aufsicht erfolgt. Dies ist in der Regel ihre erste Erfahrung als Personalmanager.

Work Experience

2+ Jahre relevante Erfahrung in Daten-Wissenschaft

Skills

Apache Hadoop
Angewandte Mathematik
Big Data
Neugier
Datenwissenschaft
Datenvisualisierung
Tiefes Lernen
Maschinelles Lernen (ML)
Algorithmen für maschinelles Lernen
Proteomik
Python (Programmiersprache)
R (Programmiersprache)
Statistische Modellierung
Datenmanagement
Daten-Strategie
Daten-Governance
Datenqualität
Stammdaten-Management
Datenkompetenz

Language

Englisch

Why Novartis: Helping people with disease and their families takes more than innovative science. It takes a community of smart, passionate people like you. Collaborating, supporting and inspiring each other. Combining to achieve breakthroughs that change patients' lives. Ready to create a brighter future together? <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Benefits and Rewards: Learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally. [Read our handbook \(PDF 30 MB\)](#)

部门
Operations

Business Unit
Information Technology

地点
India

站点
Hyderabad (Office)

Company / Legal Entity
IN10 (FCRS = IN010) Novartis Healthcare Private Limited

Functional Area
Data and Digital

Job Type
Full time

Employment Type
Regul ä r

Shift Work
No

```
function adjustKalturaPlayer() { var deviceWidth = window.innerWidth ||
document.documentElement.clientWidth || document.body.clientWidth; var mediaElement =
document.getElementById("kalturaplayer699d70a25d798773228410"); var mediaContainer =
mediaElement.closest('.nc-kaltura-media'); var originalWidth = "1200px"; var originalHeight = "674px";
var originalWidthValue = parseFloat(originalWidth); var originalHeightValue =
parseFloat(originalHeight); var mediaType = "video"; var isResponsive = false; // Get computed styles
of the container element. var parentStyles = window.getComputedStyle(mediaContainer); var
finalWidth = parseFloat(parentStyles.width); if (finalWidth < originalWidthValue) {
var config = { targetId:
"kalturaplayer699d70a25d798773228410", provider: { widgetId: "10m7rm1pm", partnerId:
"2076321", uiConfId: "55802022" }, playback: { autoplay: false, autopause: false,
```

```

allowMutedAutoPlay: false, loop: false }, sources: { options: {}, startTime: 0 }, plugins: { download: {
disable: true }, "playkit-js-transcript":{ position: "right", // Default: bottom;( ' left ', ' right', ' top ', 'bottom ' ) to
enable transcript. expandMode: "over", // Default: alongside;( ' alongside', ' hidden ', 'over ' )
expandOnFirstPlay: false, showTime: true, downloadDisabled: false, printDisabled: false, disable:
true } }, ui: { showCCButton: false, settings: { showQualityMenu: true, showSpeedMenu: false },
components: { fullscreen: { disableDoubleClick: false } }, uiComponents: [ { presets: ['Playback',
'Live'], area: 'BottomBarRightControls', replaceComponent: 'Fullscreen', get:
KalturaPlayer.ui.components.Remove } ] } }; config.plugins.preventSeek = { preventSeekForward:
false, preventSeek: false }; config.plugins.floating = { disable: true }; config.plugins.navigation = {
position: "right", expandMode: "over", expandOnFirstPlay: false, visible: false }; config.plugins['playkit-
js-hotspots'] = { disable: true }; config.plugins['playkit-js-moderation'] = { disable: true };
config.plugins['playkit-js-info'] = { disable: true }; config.plugins.share = { disable: true };
config.ui.uiComponents = []; config.plugins.googleTagManager = {};
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = {};
config.plugins.googleTagManager.containerId = 'GTM-57RJQ5';
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking.custom = [];
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = { preset: { coreEvents: true, UIEvents:
false, playlistEvents: false, castEvents: false } };

```

```

try { var kalturaPlayer = KalturaPlayer.setup(config); // Add the player to the global array. if (typeof
kalturaPlayerVideos !== 'undefined') { kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } else { var
kalturaPlayerVideos = []; kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } // Load the Player for other
media. kalturaPlayer.loadMedia({entryId: "1dgfvmafo"}); setTimeout(() => {
setupAutoPause(kalturaPlayerVideos); }, 500); function setupAutoPause(players) {
players.forEach((currentPlayer) => { currentPlayer.addEventListener('play', () => {
players.forEach((otherPlayer) => { if (otherPlayer !== currentPlayer && typeof otherPlayer.pause ===
'function') { otherPlayer.pause(); } })); }); }); } catch (e) { console.error(e.message) }

```



VIDEO

Accessibility and accommodation

Novartis is committed to working with and providing reasonable accommodation to individuals with disabilities. If, because of a medical condition or disability, you need a reasonable accommodation for any part of the recruitment process, or in order to perform the essential functions of a position, please send an e-mail to diversityandincl.india@novartis.com and let us know the nature of your request and your contact information. Please include the job requisition number in your message.

Job ID
REQ-10069688

Senior Specialist Data Science & AI

[Apply to Job](#)



Job ID

REQ-10069688

Senior Specialist Data Science & AI

[Apply to Job](#)

Source URL:

<https://www.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10069688-senior-specialist-data-science-ai-de-de>

List of links present in page

1. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
2. <https://www.novartis.com/sites/novartiscom/files/novartis-life-handbook.pdf>
3. <mailto:diversityandincl.india@novartis.com>
4. <https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/de-DE/NovartisCareers/job/Hyderabad-Office/Senior-Specialist-Data-Science---AIREQ-10069688-1>
5. <https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/de-DE/NovartisCareers/job/Hyderabad-Office/Senior-Specialist-Data-Science---AIREQ-10069688-1>