



... aus Bad Nauheim hat freundlicherweise dieses Berufsprofil und den Bewerbungstipp zusammengestellt. HiTec betreut internationale Kandidatensuchen/Senior-Level Executive Searches unter anderem für die Branchen Medizintechnik und Health Care.

[www.htc.ag](http://www.htc.ag)

# Leiter Forschung & Entwicklung

**DER LEITER FORSCHUNG & ENTWICKLUNG** ist für die Neu- und Weiterentwicklung des Produktportfolios eines Unternehmens verantwortlich. Er koordiniert alle Forschungsaktivitäten: Sowohl die Grundlagenforschung, bei der neue Technologien für Produkte und deren Herstellung erforscht werden, als auch die Entwicklungsaktivitäten, bei denen die gewonnenen Erkenntnisse in Produkte umgesetzt werden. Oft ist der Leiter Forschung & Entwicklung auch für den Übergang eines Produkts aus dem Labor in die Produktion (mit-)verantwortlich. Anstatt allerdings oft selbst im Labor zu stehen, sorgt er dafür, dass alle Forschungsaktivitäten – soweit das in diesem Bereich überhaupt möglich ist – koordiniert, planvoll und zeitgerecht ablaufen und Budgets eingehalten werden. Zu seinen Aufgaben gehören eine intensive Projektleitung und Projektüberwachung sowie fundierte Mitarbeiterführung. Auch für Machbarkeitsstudien und die Kostenplanung ist er verantwortlich.

## Aufgaben

- Koordination aller Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten
- Gewinnen von Grundlagentechniken
- Weiterentwickeln bestehender Produkte und Entwickeln neuer Produkte in enger Kooperation mit der Geschäftsführung, dem Produktmanagement und dem Marketing
- Personalverantwortung
- Kostenplanung und Kostenverantwortung
- technische Machbarkeitsstudien
- Koordination der internen Entwicklung mit externen Forschungseinrichtungen

## Beispiel für einen Werdegang

- Häufig wird Erfahrung in einer vergleichbaren Aufgabe bei einem Medizintechnikunternehmen erwartet
- Ingenieurstudium der Medizintechnik, der Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder der Verfahrenstechnik, Studium der Physik oder Chemie. Häufig haben Kandidaten auch in einem dieser Bereiche promoviert
- Projektmanagementenerfahrung
- Englischkenntnisse

## Chancen

Der Leiter Forschung & Entwicklung hat großen Einfluss auf das zukünftige Produktportfolio und somit auch auf die Ausrichtung eines Unternehmens. Sein indirekter Einfluss auf den Erfolg eines Unternehmens ist immens, denn, sollte das Unternehmen keine wettbewerbsfähigen Produkte haben, so kann der Rest des Unternehmens noch so gut sein, ein Erfolg wird

sich langfristig nicht einstellen. Durch gute Forschungsarbeit kann er dafür sorgen, dass das Unternehmen durch die Erlangung entsprechender Patente gegenüber Mitbewerbern Alleinstellungsmerkmale gewinnen kann. Des Weiteren muss sich der Leiter Forschung & Entwicklung mit vielen verschiedenen Ingenieurs- und Naturwissenschaften auseinandersetzen.

Mehr zu diesem und anderen Berufsbildern, Bewerbungstipps und den Gehaltscheck finden Sie unter [www.med-eng.de/Karriere](http://www.med-eng.de/Karriere)