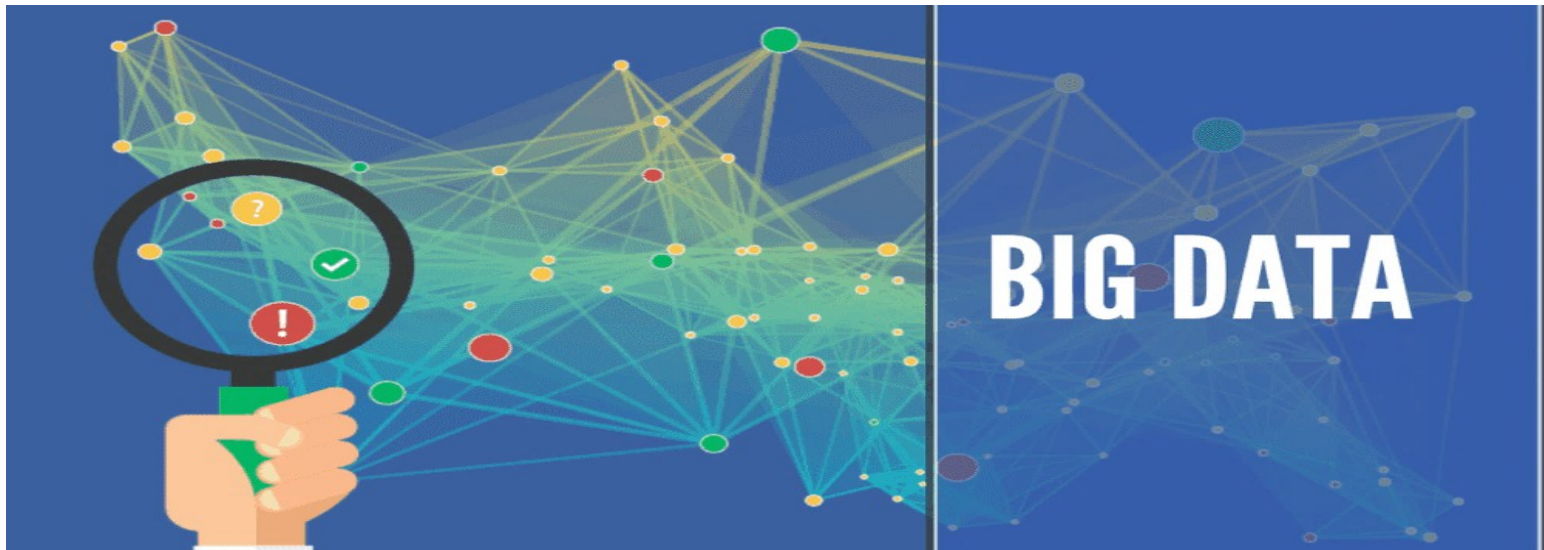


Faculdade : TI e comunicação



Sigla : BIGDAT

Opção : Grandes dados

Nível: Licenciatura

Pré-requisitos: Baccalauréat científico ou nível equivalente

Oportunidades :

CIENTE DE DADOS

Como cientista de dados, avalia sistematicamente os dados e extrai os conhecimentos dos mesmos. Com base nas suas conclusões, apoia a gestão da empresa, especialmente nas decisões estratégicas. Além disso, sabe como apresentar claramente os seus conhecimentos e comunicá-los a terceiros sem conhecimentos específicos. Os cientistas de dados actuam geralmente a título consultivo e prestam apoio em situações difíceis. Com o seu know-how, está em casa como especialista, especialmente no campo da inteligência empresarial e dos grandes dados.

MOTOR DE DADOS

Como engenheiro de dados, lida com todos os processos relevantes relacionados com a geração, armazenamento, manutenção, preparação e distribuição de dados. A construção e monitorização da infra-estrutura de hardware e software é crucial. Isto inclui a concepção, aquisição e instalação de todos os componentes necessários que são apropriados para os respectivos requisitos. Além disso, como cientista de dados, é responsável pela segurança e estabilidade de todo o sistema, bem como pelo cumprimento da protecção e segurança de dados.

CONSULTOR DE ANÁLISE DE DADOS

Como especialista, sabe como avaliar correctamente o fluxo de informação e dados digitais, independentemente do dispositivo final. O objectivo é filtrar exactamente os dados que fornecem ao cliente informações e números importantes para que este possa deduzir tendências e necessidades do cliente para o seu mercado. Para o conseguir, os dados devem não só ser recolhidos e visualizados, mas também correctamente interpretados. A consultoria estratégica é, portanto, uma das características essenciais de um consultor de análise digital.

Descrição

Mergulhe com Big Data. No programa de graduação da Uut Data Science, aprenderá os fundamentos teóricos mais importantes nos campos da visualização e análise de dados, aprendizagem de máquinas e engenharia de software. Aprenderá tudo sobre inteligência empresarial, tais como computação em nuvem e grandes tecnologias de dados. Além disso, pode especializar-se especificamente em áreas particulares como a condução autónoma ou a fábrica inteligente. E os seus conhecimentos adquiridos? Pode aplicá-lo imediatamente na prática.

Competências específicas:

O mundo digital proporciona-nos dados ilimitados. No entanto, apenas alguns especialistas podem compreender estes dados, analisá-los e utilizá-los para os seus próprios fins. A sua licenciatura em ciências de dados na Uut fará de si um tal perito em análise de dados. Equipado com capacidades teóricas de resolução de problemas, poderá também avaliar adequadamente esses dados na prática - e utilizá-los sistematicamente para encontrar novas soluções. A qualquer hora, em qualquer lugar. A ciência dos dados é, portanto, a ciência central de todos os processos de digitalização. É crucial para modelos empresariais de sucesso no mundo digital.

Qualidade e Competências:

O mundo digital proporciona-nos dados ilimitados. No entanto, apenas alguns especialistas podem compreender estes dados, analisá-los e utilizá-los para os seus próprios fins. A sua licenciatura em ciências de dados na Uut fará de si um tal perito em análise de dados. Equipado com capacidades teóricas de resolução de problemas, poderá também avaliar adequadamente esses dados na prática - e utilizá-los sistematicamente para encontrar novas soluções. A qualquer hora, em qualquer lugar. A ciência dos dados é, portanto, a ciência central de todos os

processos de digitalização. É crucial para modelos empresariais de sucesso no mundo digital.