

Online certifikovaný kurz

Dátový analytik

(AHK – nemecké zahraničné obchodné komory)

Maximalizujte potenciál údajov
pre Vašu spoločnosť



O kurze



Základom digitalizácie sú údaje. Takmer vo všetkých odvetviach je dopyt po odborníkoch, ktorí dokážu tento "kapitál" cielene využiť na zefektívnenie a inováciu pracovných a obchodných procesov.

Pre koho je kurz určený?



Kurz je určený pre odborníkov zo **všetkých odvetví**, ktorí majú základné znalosti o údajoch a ich spracovaní. **Znalosť programovania sa nevyžaduje**, ale účastníci by mali mať základné skúsenosti so spracovaním údajov, napr. v programoch MS Excel. Celý kurz prebieha **v anglickom jazyku**.

Aké výhody prináša kurz pre účastníkov a spoločnosti?



Dátoví analytici môžu ...

- analyzovať **potenciál využitia údajov** na optimalizáciu práce a podnikových procesov orientovaných na prax
- **efektívne využívať vyhodnocovanie dát** o.i. vo výrobnjej sfére či oblastiach marketingu a logistiky
- prispieť k **zvýšeniu konkurencieschopnosti**
- navrhovať a implementovať **projekty špecifické pre daný podnik**
- **inovovať svoju kariérnu perspektívu**

Prihlásenie

Prostredníctvom e-mailu: blahova@ahk.sk

Cena: 2 190 € pre členov AHK
2 390 € pre nečlenov

Technické požiadavky: Operačný systém s aktuálnou verziou, každý so zvukovou kartou/zvukovým výstupom a pripojením pre náhlavnú súpravu // náhlavná súprava // slúchadlá s mikrofónom (headset), webová kamera // prístup na internet s rýchlosťou aspoň 0,6 Mb/s smerom nadol a aspoň 1 Mb/s smerom nahor (v smerováci alebo v časti nastavenia/rýchlosť siete) // Aktuálna verzia prehliadača HTML5 (napr. Chrome, Firefox) // Zahnuté v kurze: Cvičenia, ktoré sa vykonávajú pomocou analytickej platformy a nástrojov BI. Pre použitie oboch aplikácií je potrebné ich stiahnuť (bezplatne). Pre BI nástroj je potrebné prostredie Microsoft. Používatelia počítačov Mac budú potrebovať inštaláciu virtuálneho prostredia. // **Účastníci získajú prístup do virtuálnej triedy cez odkaz.**

Informácie o ochrane osobných údajov: V súlade s požiadavkami platných ustanovení o ochrane údajov, AHK uchováva a spracúva osobné údaje potrebné na registráciu v súlade s požiadavkami platných predpisov o ochrane údajov. Tieto údaje sú poskytované poskytovateľom služieb organizácie výlučne na účely vykonávania online školení.

Online certifikovaný kurz

Dátový analytik

(AHK – nemecké zahraničné obchodné komory)

Maximalizujte potenciál údajov pre Vašu spoločnosť

Rozsah a obsahy kurzu

Online úvodné podujatie, päť modulov odbornej prípravy a záverečný test v celkovom rozsahu **57 hodín ako online školenie** a približne 26 hodín kurzu ako samoštúdium.

| | |
|---|---|
| Úvodné podujatie | Technická kontrola, očakávania účastníkov a oboznámenie sa s programom kurzu |
| Základy analýzy údajov – proces ETL | Úlohy a funkcie dátovej analýzy, používanie vizuálnych analytických nástrojov, organizácia a dokumentácia dátových procesov |
| Vizuálna analýza a reportovanie – nástroje BI | Oboznámenie sa s úlohami a funkciami vizuálnych analýz a reportingu, bezpečne používanie nástrojov BI, efektívna a zrozumiteľná vizualizácia obsahov a údajov |
| Pokročilá analýza údajov – Strojové učenie, Riadenie pracovných postupov | Sebavedomá práca s databázami, porozumenie strojovému učeniu a jeho potenciálu, vyvíjanie dátových modelov pre strojové učenie, aplikácia metód na riadenie pracovných postupov |
| Dátové projekty – vyhodnocovanie, plánovanie, realizácia | Plánovanie a komunikácia dátových projektov, transparentné oznamovanie parametrov a cieľov projektu, agilné metódy pre zvýšenie efektivity projektu |
| Praktické cvičenia | Aplikácia dátovej analýzy vo (vlastnom) profesionálnom kontexte, rozpoznávanie zdrojov informácií pre ďalší rozvoj a potenciál pre zlepšenie |
| Záverečná skúška | Krátka prezentácia (vlastného) projektu analýzy údajov, ako aj diskusia a záverečný rozhovor (spolu cca 50 minút). Je možné vytvoriť malé skupiny s viacerými účastníkmi |

V čom je výhoda certifikovaného online kurzu Dátový analytik?

- Centralizovaná implementácia so skúsenými online školiteľmi
- Rozmanitá koncepcia kombinovaného vzdelávania pre úspech pri učení
- Medzinárodne uznávaný certifikát AHK (v nemeckom a aj anglickom jazyku) vrátane digitálneho AHK odznaku pre profily na sociálnych sieťach, e-mailový podpis atď.



Online certifikovaný kurz

Dátový analytik

(AHK – nemecké zahraničné obchodné komory)

Maximalizujte potenciál údajov pre Vašu spoločnosť

Termíny a štruktúra kurzu



Online kurz

Začiatok 2024

| | | Kurz začína 2. septembra 2024 , v čase od 13:00 do 16:00 hod. (ak nie je uvedené inak), končí 17. decembra 2024 , v čase od 9:00 do 18:00 hod. |
|--|-----------------|--|
| Technická kontrola | | 2. september 2024 od 11:00 do 12:00 |
| Úvodné stretnutie (online) | 4 hodiny | 3. september 2024 |
| Modul 1 Základy analýzy údajov – proces ETL | 12 hodín | 9. september 2024, 17. september 2024, 24. september 2024 |
| Modul 2 Vizuálna analýza a reportovanie – nástroje BI | 8 hodín | 1. október 2024, 8. október 2024 |
| Modul 3 Pokročilá analýza údajov – Strojové učenie, Riadenie pracovných postupov | 16 hodín | 15. október 2024, 22. október 2024, 29. október 2024, 5. november 2024 |
| Modul 4 (Vlastné) Dátové projekty – vyhodnocovanie, plánovanie, realizácia | 12 hodín | 12. november 2024, 19. november 2024, 26. november 2024 |
| Modul 5 Praktické cvičenia | 4 hodiny | 3. december 2024 |
| Záverečná skúška (online) | 1 hodina | 17. december 2024, od 09:00 do 18:00 |
| Check Out (voliteľné) | | 17. december 2024, od 18:00 do 20:00 |
| Celkový rozsah školenia je 57 hodín | | 57 hodín |
| Samoštúdium | | cca 26 hodín |

Upozornenie: Aby sa účastníci mohli aktívne zúčastniť na kurze, musia si do svojho notebooku/PC (Windows/Apple s virtuálnym prostredím Windows) nainštalovať dve digitálne (bezplatné) aplikácie.