

Beleidsinformatica

Supplementary material

Hansen, H.R.; Mendling, J.; Neumann, G.; DEPAIRE, Benoit & JANS, Mieke (2022) Beleidsinformatica.

Handle: <http://hdl.handle.net/1942/40067>

BELEIDSINFORMATICA

De rol van IT binnen het moderne bedrijfsleven is vandaag niet meer weg te denken. Naast een ondersteunende rol maakt IT het ook mogelijk om de bedrijfswerking te transformeren, de schaal van een organisatie te vergroten en de spelregels binnen een industrie te veranderen. De rol van IT in het moderne bedrijfsleven is echter geen louter technologisch of bedrijfskundig verhaal. Om het potentieel van IT binnen het bedrijfsleven te doorgronden is het essentieel dat men beide perspectieven combineert.

Beleidsinformatica is een handboek dat erop gericht is de complexiteit van informatietechnologie binnen het moderne bedrijfsleven te ontwarren, met zowel aandacht voor het technologische als het bedrijfskundige. De eerste twee hoofdstukken benadrukken de diverse rollen van IT in het moderne bedrijfsleven. Daarna wordt aandacht geschonken aan het modelleren van zowel IT als bedrijfskundige en organisatorische aspecten, met specifieke aandacht voor bedrijfsprocessen. Hoofdstukken 5 tot en met 7 behandelen diverse informatiesystemen die vandaag terug te vinden zijn op de werkvloer, gevolgd door een hoofdstuk over het plannen, ontwikkelen en beheren van deze informatiesystemen. De laatste vier hoofdstukken gaan dieper in op de meer technische aspecten zoals beveiliging, gegevensopslag, hardware, software, datacommunicatie en netwerken. Ook recente ontwikkelingen zoals het Internet of Things en de blockchain zijn opgenomen in deze uitgave.

Dit handboek biedt een geschikte introductie tot het brede beleidsinformatiecadomein. Zowel studenten in bedrijfskundige en informaticaopleidingen, als managers die geïnteresseerd zijn om een basis uit te bouwen rond de rol van IT in het moderne bedrijfsleven zullen een degelijke basis vinden in dit boek.



BELEIDS- INFORMATICA

De Boeck
ISBN 978-94-641-7362-8
600012



9 789464 173628



Hans Robert Hansen
Jan Mendling
Gustaf Neumann
Benoît Depaire
Mieke Jans