

KATALOG

Ingeniør

Prosjektledelse



FAGBOKFORLAGET

Praktisk prosjektledelse

Fra idé til gevinst

Asbjørn Rolstadås, Agnar Johansen, Nils Olsson, Jan Alexander Langlo



ISBN	: 9788245045239
Pris	: 669,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2023
Utgave	: 3
Sider	: 589
Vekt	: 960

Praktisk prosjektledelse gir en grunnleggende innføring i styring og ledelse av prosjekter. Den er praktisk innrettet mot metoder og teknikker ut fra de nyeste prinsippene som anvendes i næringsliv og forvaltning. Selv om stoffet er vinklet mot større prosjekter, passer de fleste teknikkene også godt for mindre prosjekter. Boken omhandler emner som: prosjekt som arbeidsform, mål- og interessentanalyse, prosjektmodeller, organisering, prosjekt- og konseptvalg, prosjektnedbrytning (WBS), tidsplanlegging, kostnadsestimering, usikkerhet og risiko, anskaffelser, kvalitet, prosjektoppfølgning, rapportering, tidligvarsling av avvik og prosjektavslutning.

I tredje utgave er det gjort en rekke faglige oppdateringer, og det er tilføyd stoff om bærekraft i prosjekter, IKT-prosjekter, fleksibilitet, suksessfaktorer, optimal prosjekttid og nyere kontraktsformer. Det er laget en egen ordliste med forklaring av de viktigste begrepene. Det er utgitt en egen oppgavesamling til boken som også kan benyttes for tredje utgave.

Asbjørn Rolstadås er professor emeritus ved Institutt for maskinteknikk og produksjon ved NTNU. Han har mer enn 40 års erfaring med forskning, utdanning og konsulentoppdrag innenfor prosjektledelse, og har publisert 28 bøker og mer enn 300 vitenskapelige artikler innenfor produksjonsteknikk, produksjonsledelse, produktivitet og prosjektledelse. Rolstadås har vært en sentral ressurs i utviklingen av det norske fagmiljøet innen prosjektledelse, og mottok i 2014 Kongens fortjenstmedalje for sin innsats.

Agnar Johansen er professor i prosjektledelse ved Institutt for bygg og miljøteknikk ved NTNU, og har mer enn 25 års erfaring med forskning, utdanning og konsulentoppdrag innen offentlig og privat sektor. Han har ledet flere store forskningsprosjekter innen styring av usikkerhet og raskere og mer effektiv prosjektgjennomføring. Han har publisert 5 bøker og mer enn 100 arbeider innenfor prosjektledelse, endringsstyring, kostnadsestimering, prosjektoppstart, kvalitetsregimer, usikkerhetsstyring, tidsplanlegging under usikkerhet, prosjektmodeller, lean metodikk, læring og kunnskapsoverføring i prosjekter.

Nils Olsson er professor i prosjektledelse ved Institutt for maskinteknikk og produksjon ved NTNU. Han har over 30 års erfaring med forskning, utdanning og konsulentoppdrag innenfor kvalitets-, endrings- og prosjektledelse. Han har publisert flere bøker og mer enn 100 artikler. Olsson har vært linjeleder i det

private næringsliv og har ledet flere større forskningsprosjekter og -programmer, blant annet om store statlige investeringer.

Jan Alexander Langlo er førsteamanuensis ved Institutt for maskinteknikk og produksjon ved NTNU. Han har mer enn 20 års erfaring som seniorforsker og forskningsleder ved SINTEF, samt førsteamanuensis ved NTNU. Langlo har lang erfaring som forsker, foredragsholder og faglærer innen prosjektledelse, prestasjonsmåling og produksjonsledelse, og har ledet flere forskningsprosjekter. I sitt arbeid har han jobbet tett med sentrale prosjektvirksomheter i Norge gjennom sitt engasjement i Prosjekt Norge, Norsk senter for prosjektledelse og PS2000.

Let's Really Learn from Projects

A Study on Learning in Project-Based Organizations - The Ivar Aasen Project

Bassam Hussein



ISBN	: 9788245034127
Pris	: 479,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2020
Utgave	: 1
Sider	: 169
Vekt	: 335

This book combines a literature study and the results of a longitudinal case study from the oil and gas sector – the Ivar Aasen project – to explore the notion of learning in project-based organizations.

First, readers are provided with a thorough examination of previous research on project learning, which is presented in structured and comprehensible format. The author explores the circular relationship between learning and performance in projects and identifies the means and attitudes required to support this circular relationship both within projects and between projects.

The second part of the book has a narrower focus, namely on improving the institutionalized level of learning in project-based organizations. The empirical findings are drawn from the longitudinal case study and provide some useful insights into learning in a complex and demanding environment characterized by continuous changes, extreme time pressure, a multiplicity of stakeholders, tremendous financial impact, and market uncertainty.

The study is peer-reviewed and presented as an academic text.

Bassam Hussein is Associate Professor at the Department of Mechanical and Industrial Engineering, in the Norwegian University of Science and Technology (NTNU) in Trondheim, Norway. He is the author or co-author of more than 75 publications in project management. Hussein's publications focus on bridging and integrating conceptual and practical knowledge in the field of project management. He has extensive experience as lecturer and instructor, and during his career he has participated in the development and implementation of a wide range of education programmes in project management.

In 2009, **Bassam Hussein** was awarded the students' pedagogical prize, and in 2013 he was awarded the best lecturer prize from the Continuing Education Program in Project Management at NTNU. In 2016, he was listed as among the top ten exceptional lecturers in Norway by the newspaper Morgenbladet.

Samspillet i byggeprosessen

Geir K Hansen



ISBN	: 9788245021165
Pris	: 629,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2019
Utgave	: 1
Sider	: 230
Vekt	: 584

Bygge-, anleggs- og eiendomsnæringen er Norges største næring på land, og har stor betydning for verdiskapingen i samfunnet. Næringen bidrar til bygg, anlegg og eiendom som danner rammer for ulike brukere, organisasjoner og institusjoner, og har stor betydning både for dem som deltar i prosessen, og for dem som skal ta i bruk og leve med de bygde omgivelsene.

Som resten av samfunnet, er sektoren i stor endring, pga. spørsmål knyttet til blant annet lovverk, økonomi, klima, miljø og ressurser, teknologiutvikling og nye brukerbehov. Dette har ført til økt grad av spesialisering og fragmentering av oppgaver, roller og ansvar.

Denne boken gir en innføring i byggeprosessen fra idé til bygget er i bruk, og ser på helhet, samspill og gjennomføring av prosessen i et verdiskapingsperspektiv. Framstillingen tar utgangspunkt i byggebransjens etablerte struktur, arbeidsmåter og organisasjonsformer, såkalt «best practice». Samspillet i byggeprosessen tar sikte på å gi leserne et grunnlag for å forstå sammenhengene og framgangsmåtene i byggebransjen, slik at alle involverte parter i et byggeprosjekt kan bidra til økt verdi for både dem som planlegger, prosjekterer og bygger, for dem som skal bruke byggene og anleggene, og for samfunnet som helhet.

Boken henvender seg først og fremst til studenter innen fagområdene arkitektur, bygg- og anleggsfag, eiendomsfag og andre relevante utdanninger. Boken egner seg også godt som oppslagsverk for ulike aktører innen bygg- og anleggsbransjen, som konsulenter, entreprenører, store og små byggherrer, brukere og andre spesielt interesserte.

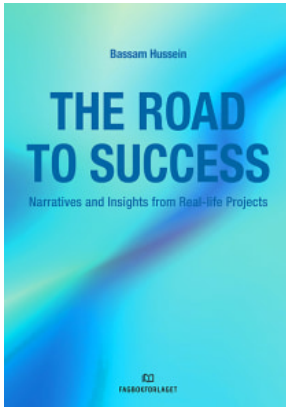
Geir K. Hansen er professor ved Institutt for arkitektur og planlegging, Fakultet for arkitektur og design, NTNU. Hansen er utdannet sivilarkitekt fra Norges Tekniske Høgskole, og har lang erfaring både fra universitets- og forskningssektoren, samt variert praksis som arkitekt. Han har således både praktisk og

teoretisk innsikt i de fleste sidene av byggeprosessen fra idé til bygg i bruk. Hansens nøkkelkvalifikasjoner er knyttet til programmering og evaluering av bygninger i bruk, brukskvalitet, byggeprosess og prosjekteringsledelse, bygningers tilpasningsdyktighet, arkitektur og verdiskaping. Hansen har også deltatt i flere forskningsprosjekter relatert til bygg- og anleggssektoren.

The Road to Success

Narratives and Insights from Real-life Projects

Bassam Hussein



ISBN	: 9788245024449
Pris	: 649,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2018
Utgave	: 1
Sider	: 309
Vekt	: 600

The targeted readership of this book is project management professionals and scholars who are seeking to gain insights into the perquisites of project success. Therefore, this book was written with the following goals in mind: (1) To provide the readers with a carefully selected collection of real-life project cases from various industries and businesses. The cases give a good picture of how projects and project management are performed in Norway.

(2) By building on contingency thinking, to present new insights about project success gained from analysing the cases collectively. These new insights include classification of project success factors based on project characteristics, and they also suggest that soft factors such as trust, commitment, loyalty and openness are imperative to ensure project success.

(3) By using specific situations, problems, and approaches from these cases, to help communicate a more general idea, and to explain terms from project management literature that are important to understand the context and the meaning of these new insights.

The study is peer-reviewed and presented as an academic text.

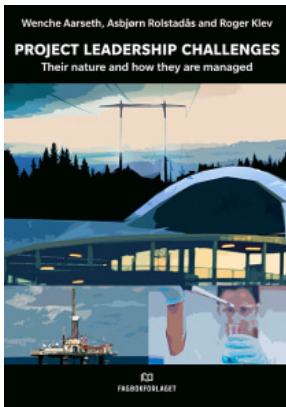
Bassam Hussein is Associate Professor at the Department of Mechanical and Industrial Engineering, the Norwegian University of Science and Technology (NTNU) in Trondheim, Norway. He is the author and co-author of more than 60 publications in project management.

Bassam Hussein has extensive experience as lecturer and instructor. During his career, he has participated in the development and implementation of a wide range of education programmes in project management. In 2009, he was awarded The Students Pedagogical Prize, and in 2013, he was awarded the Best Lecturer Prize from the Continuing Education Program in Project Management at NTNU. In 2016, he was selected among the top ten lecturers in Norway by the newspaper Morgenbladet.

Project Leadership Challenges

Their nature and how they are managed

Wenche Aarseth, Asbjørn Rolstadås, Roger Klev



ISBN	: 9788245021301
Pris	: 619,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2016
Utgave	: 1
Sider	: 180
Vekt	: 391

This book is concentrating on leadership in projects, in particular project managers and their leadership responsibilities. Project leadership concerns how the project manager creates direction, progress and cooperation to ensure that the organization does the best possible job in achieving the project's goals. With both a business and a global perspective, this book presents new research on challenges in the project manager role, changes and collaboration in projects. The authors also provide insight into what it takes to deal with challenges, based on wide-ranging research in project management and leadership over the past 20 years.

Wenche Aarseth, PhD, is Associate Professor in project management at Norwegian University of Science and Technology (NTNU). She is responsible for the specialization in project management and is a member of the doctoral board at the faculty of Engineering, Science and Technology at NTNU. Wenche Aarseth heads the Executive Project Leadership Programme. For fifteen years she has worked with organizations such as the large global oil company Statoil, Norwegian Public Roads Administration (Statens vegvesen), Norwegian Directorate of Public Construction and Property (Statsbygg), and several of the largest Norwegian finance institutions. She has in-depth experience in the development and implementation of leadership development programmes in project management.

Asbjørn Rolstadås is Vice-Dean of the Faculty of Engineering Science and Technology and Professor at the Department of Production and Quality Engineering at NTNU. He has more than 30 years of experience in research, education and consulting in project management. He has published 15 books and some 300 scientific articles on production engineering, production management, productivity and project management. Asbjørn Rolstadås has been a key resource in the development of the Norwegian academic community in project management. In 2014, he was awarded the King's Medal of Merit for his contribution to the field.

Roger Klev holds a PhD degree in industrial economics from NTNU. He is currently working in leadership and organizational development in Praxes AS (where he is the owner and CEO). He has been Research Director in SINTEF and Associate Professor at NTNU. In recent years, he has worked with leadership and business development in the Reinertsen Group. For 25 years, Roger Klev has assisted a wide range of

Norwegian organizations in a variety of development processes, including Norsk Hydro, Reinertsen Group, BackeGruppen, BN Bank and Marintek.

Veien til suksess

Fortellinger og refleksjoner fra reelle prosjektcaser

Bassam Hussein



ISBN	: 9788245020724
Pris	: 659,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2016
Utgave	: 1
Sider	: 314
Vekt	: 599

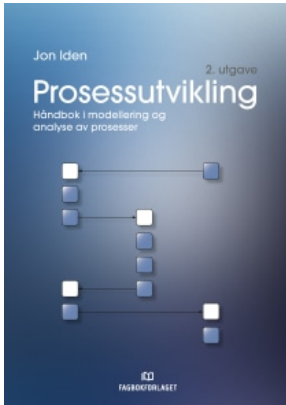
Denne boka gir leseren en unik mulighet til å lære av andres prosjekterfaringer fra 30 reelle prosjektcaser. Gjennom disse formidles spennende fortellinger og refleksjoner om utfordringer og viktige forutsetninger for å lykkes med prosjektarbeid. Boka inneholder også en teoridel som binder casene til sentrale prosjektledelsesprosesser og -begreper.

Boka er rettet mot påtroppende prosjektledere og prosjektdeltakere som vil skaffe seg kunnskap om forutsetningene som må ligge til grunn for at prosjekter skal være rustet til suksess. **Bassam Hussein** er førsteamanuensis ved Institutt for produksjons- og kvalitetsteknikk ved NTNU i Trondheim. Han er forfatter eller medforfatter av over 50 vitenskapelige publikasjoner innenfor prosjektledelse. Hussein har lang erfaring som kursleder, og ble i 2009 tildelt Studentenes pedagogikkpris og i 2013 pris for Beste foreleser fra Program for etter- og videreutdanning i prosjektledelse ved NTNU. I 2016 ble han nominert i Morgenbladets kåring av Norges ti mest fantastiske forelesere og gikk blant 383 nominerte videre til finalen.

Prosessutvikling

Håndbok i modellering og analyse av prosesser

Jon Iden



ISBN	: 9788245019476
Pris	: 399,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2016
Utgave	: 2
Sider	: 116
Vekt	: 236

Prosessutvikling er arbeidet med å analysere og forbedre arbeidsprosessene i en virksomhet. Denne boken gir en grunnleggende og praktisk innføring i hvordan prosesser kan modelleres og analyseres med tanke på forbedring.

Boken presenterer RIS, som er et komplett metodesett for prosessutvikling. Sentralt i RIS er en enkel og effektiv modelleringsteknikk for å tegne grafiske modeller av prosesser. RIS står for roller i samarbeid, og fremhever at det er rollene, og relasjonene mellom dem, som er de mest sentrale sidene ved en prosess når den skal analyseres og beskrives. RIS inneholder også en metode, som på en oversiktlig og strukturert måte, beskriver hvordan prosessutviklingsarbeidet kan gjennomføres. Viktige tema som styring av prosesser og prosesseierrollen blir også behandlet i boken.

Metodene og teknikkene i boken er utprøvd i praksis, og benyttes i dag i flere norske og skandinaviske virksomheter.

Boken kan brukes av alle som kommer i kontakt med prosesser og tiltak for å utvikle prosesser i egen eller andres organisasjon. Det kan være ledere, prosjektledere, konsulenter, systemutviklere, prosesseiere og medarbeidere som blir engasjert i, eller berørt av denne typen tiltak. Boken henvender seg også til studenter og forelesere på høyskoler og universiteter, spesielt innenfor informasjonsteknologi, ledelse, og økonomisk- administrative fag.

Jon Iden (dr.polit.) er professor ved Norges Handelshøyskole (NHH), hvor han underviser i og forsker på prosess- og kvalitetsledelse. I sin forskning studerer han hvordan prosesser og prosessorienterte bedrifter ledes, samt hvilke forutsetninger som gjelder for vellykket prosessledelse. Han har bred næringslivserfaring, og er rådgiver for flere ledende norske bedrifter. Iden er også en etterspurt foredragsholder.

Prosjektarbeid og ingeniørrollen

Lars Eric Roseng



ISBN	: 9788245018561
Pris	: 839,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2015
Utgave	: 1
Sider	: 526
Vekt	: 1005

Ingeniørrollen og prosjektarbeid er en praktisk håndbok som skal hjelpe ingeniørstudentene med å gjennomføre sine prosjekter på en kvalitetsriktig og effektiv måte. Håndboken inneholder først noen overordnede retningslinjer for hele prosjektarbeidet og deretter flere skriftlige standarder med tilhørende retningslinjer for viktige arbeidsprosesser. Det er et uttalt mål at ingeniørstudentene skal sikres god progresjon og modning i møte med prosjektarbeidsformen. Ved å utføre arbeidsprosessene slik de ulike standardene i boken beskriver, vil studentene få god innsikt i denne arbeidsformen. Samtidig vil de forstå at kvalitetsforbedring medfører kontinuerlig jobb med egne arbeidsprosesser.

Studentene vil som regel møte sitt første prosjekt og bli introdusert for prosjektarbeidsmetoden allerede i første studieår. I det siste studieåret gjennomfører studentene sitt siste prosjekt gjerne som et hovedprosjekt. Et mål for hele den prosjektorganiserte undervisningen bør derfor være at studentene gjennom sitt studium får god erfaring med de ulike prosessene i et prosjektarbeid, slik at de kan gjennomføre sitt siste prosjekt på en best mulig måte.

Boken er utarbeidet med utgangspunkt i NS-ISO 10006-standardens «Retningslinjer for kvalitetsstyring i prosjekter».

Ingeniørrollen og prosjektarbeid er aktuell for ingeniørstudenter som arbeider i prosjekter, og er også nyttig for lærere som skal organisere dem. Forfatterens tanke er at studentene i sitt første semester gjennomgår og bruker 8-12 av bokens standarder. Deretter anvendes de i alle prosjektorienterte fag og helt til slutt i hovedprosjektet (bacheloroppgaven).

Lars Eric Roseng er førsteamanuensis ved institutt for ingeniørutdanning ved Høgskolen i Buskerud og Vestfold. Roseng har bred erfaring med å tilrettelegge for prosjektorganisert undervisning innenfor den høgere utdanningen i Norge, og har tre års undervisningserfaring med bakgrunn i denne bokens innhold ved instituttet i Vestfold.

Lederskap i prosjekter

Wenche Aarseth, Asbjørn Rolstadås, Roger Klev



ISBN	: 9788245018127
Pris	: 639,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2015
Utgave	: 1
Sider	: 204
Vekt	: 398

Denne boken handler om lederskap. Den begrenser seg til lederskap i prosjekter og er myntet på prosjektlederen og hans/hennes lederoppgaver. Prosjektlederskap handler om hvordan prosjektlederen skaper retning, fremdrift og samspill, og gjennom dette sikrer at organisasjonen gjør en best mulig jobb i å realisere prosjektets mål. Boken har et forretningsperspektiv og et globalt perspektiv. Den tar opp tema som prosjektlederrollen, prosjektprosessen og prosjektets interesser, samarbeid, konflikter og kommunikasjon, teamutvikling, kontraktsledelse, beslutningsstøtte og kunnskapsledelse. Wenche Aarseth, ph.d, er førsteamanuensis i prosjektledelse ved NTNU, faglig ansvarlig for begge spesialiseringene i prosjektledelse, leder av EEU-programmet i prosjektledelse og medlem av studieprogramrådet for Master i Organisasjon og ledelse. Hun har samarbeidet med blant annet Statoil, Statsbygg, Aker Solutions, DnB NOR og Fokus Bank. Hennes forskning omfatter prosjektledelse, samhandling og globale prosjekter. Hun har omfattende erfaring med utvikling og gjennomføring av lederutviklingsprogrammer i prosjektledelse, både nasjonalt og internasjonalt. Asbjørn Rolstadås er prodekan ved Fakultet for ingeniørvitenskap og teknologi og professor ved Institutt for produksjons- og kvalitetsteknikk ved NTNU. Han har over 30 års erfaring fra forskning, utdanning og konsulentoppdrag innenfor prosjektledelse, og har publisert 15 bøker og rundt 300 vitenskapelige artikler innenfor produksjonsteknikk, produksjonsledelse, produktivitet og prosjektledelse. Asbjørn Rolstadås har vært en sentral ressurs i utviklingen av det norske fagmiljøet innen prosjektledelse, og mottok i 2014 Kongens fortjenstmedalje for sin innsats. Roger Klev, ph.d, jobber i dag med lederutvikling og organisasjonsutvikling i Praxes AS (hvor han er eier og daglig leder). Han har vært forskningssjef i SINTEF og førsteamanuensis ved NTNU, og har i de senere årene jobbet i med ledelse og forretningsforståelse i Reinertsen-konsernet. Gjennom 25 år har Roger Klev bistått et bredt spekter av norske virksomheter i deres ulike utviklingsprosesser, blant annet Norsk Hydro, Reinertsen, BackeGruppen, BN Bank og Marintek.

Evaluering av prosjekter

Vurdering av suksess

Knut Samset



ISBN	: 9788245017489
Pris	: 499,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2015
Utgave	: 1
Sider	: 236
Vekt	: 507

Hvem skal ut? **Et verdensmesterskap på ski, utviklingen av et nytt legemiddel, en internasjonal konferanse, et bryllup.** Svar: Ingen skal ut. De har alle det til felles at de ble organisert og gjennomført som *prosjekter*.

Dagens store samfunnsoppgaver lar seg vanskelig gjennomføre på annen måte, ettersom de er avhengige av samarbeid på tvers av sektorer og institusjonsgrenser.

Siden 1950-tallet har prosjektfaget hatt en kolossal utvikling. Vi har satset mye på å løse problemer som oppstår i gjennomføringen, og som fører til kostnadsoverskridelser og forsinkelser. Erfaringene viser imidlertid at mange prosjekter mislyktes fordi selve konseptet var feil, selv om gjennomføringen var vellykket.

Det er et paradoks i dag at vi satser svært lite på å trekke lærdom av prosjektene etter at de er kommet i driftsfase. Vi bør altså evaluere prosjektene for å bruke erfaringene til å unngå liknende problemer samt sikre SUKSESS i nye prosjekter.

Denne boken gir en innføring i en enkel evalueringsmetodikk og praksis som benyttes ved evaluering av store statlige investeringer i Norge, og som anbefales av både EU-kommisjonen, OECD og FN. Boken er skrevet for studenter og planleggere, rådgivere og beslutningstakere i næringsliv og i offentlig forvaltning.

Knut Samset er professor i prosjektledelse ved **Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU**.

Prosjekt i tidligfasen

Valg av konsept

Knut Samset



ISBN	: 9788245017540
Pris	: 569,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2015
Utgave	: 2
Sider	: 392
Vekt	: 823

Hvem skal ut? Et verdensmesterskap på ski, utviklingen av et nytt legemiddel, en internasjonal konferanse, et bryllup. Svar: Ingen skal ut. De har alle det til felles at de ble organisert og gjennomført som prosjekter.

Dagens store samfunnsoppgaver lar seg vanskelig gjennomføre på annen måte, ettersom de er avhengige av samarbeid på tvers av sektorer og institusjonsgrenser.

Siden 1950-tallet har prosjektfaget hatt en kolossal utvikling. Vi har satset mye på å løse problemer som oppstår i gjennomføringen, og som fører til kostnadsoverskridelser og forsinkelser. Erfaringene viser imidlertid at mange prosjekter mislyktes fordi selve konseptet var feil, selv om gjennomføringen var vellykket.

Det er et paradoks i dag at vi vet mye om hvordan vi skal gjennomføre prosjekter men har begrenset kunnskap om hva som skal til for å sikre et best mulig konseptvalg.

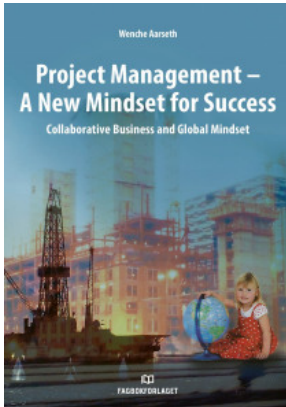
Denne boken sammenfatter mye av det vi vet om tidligfasen og tidlig-fasevurderinger, og beskriver metoder som kan brukes for å identifisere og analysere konsepter på et tidlig tidspunkt. Den er skrevet for studenter og planleggere, rådgivere og beslutningstakere i næringsliv og i offentlig forvaltning.

Knut Samset er professor i prosjektledelse ved Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, NTNU.

Project management - A New Mindset for Success

Collaborative business and global mindset

Wenche Aarseth



ISBN	: 9788245017168
Pris	: 649,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2014
Utgave	: 1
Sider	: 166
Vekt	: 329

Success in projects? Why are some project managers successful in spotting global opportunities and gaining the trust of important stakeholders, while others mismanage them and fail?

The findings presented in this book, from interviews conducted with hundreds of project managers and project team members, suggest the answer could lie in the project managers' attitudes and mindsets. A new mindset was found to be critical to gain success, and although the development of a new mindset does not happen overnight, reading this book might help project managers, project workers, and project-based companies a few steps along the way.

The terms *business mindset* and *global mindset* refer to how project managers see their projects in a collaborative context, both a collaborative business context and a collaborative global context, and how this affects their attitude and actions.

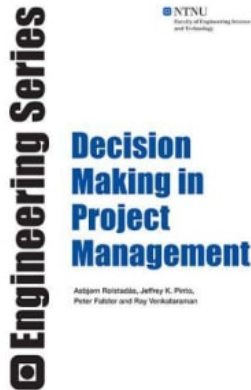
Projects are often initiated for business reasons, and for companies operating projects on a global scale the development of their project managers' business and global mindsets becomes highly relevant.

This book will guide readers through some of these challenges in order to be better prepared for new business in a global environment, and will also suggest some ideas for solutions to the challenges and provide a thorough understanding of important success factors in projects.

Wenche Aarseth is a Professor at Nord University Business School and Professor II at NTNU Department of Industrial Economy and Technology Management, Norway, in Project Leadership. She was previously a Professor at NTNU Faculty of Engineering and NTNU Faculty of Social Sciences. **Aarseth** has over 20 years of work experience in close research collaboration with some of Norway's largest private and public companies. She has worked as a project management researcher for SINTEF and has collaborated with professors at the University of California Berkeley and Cranfield School of Management in the UK.

Decision making in project management

Jeffrey Pinto, Peter Falster, Ray Venkataraman, Asbjørn Rolstadås



ISBN	: 9788245017731
Pris	: 649,-
Forlag	: Fagbokforlaget
Utgitt	: 2014
Utgave	: 1
Sider	: 192
Vekt	: 380

Project management involves decision making, and for most projects the ability to make good decisions is crucial to their success. In practice, many project management decisions are based purely on experience and judgement not always successfully. Effective decision making requires an understanding of available alternatives, appropriate methods for deriving choices, and the ability to continually evaluate and select the best means for enhancing project success. The book presents a model for decision making in projects. It distinguishes between authorization, selection, and plan decisions, and presents an overview of available techniques. In addition, the book presents research results to support methods for optimal decisions in projects in order to achieve success.

Asbjørn Rolstadås is Vice Dean for research at the Faculty of Engineering Science and Technology and Professor of Production and Quality Engineering at the Norwegian University of Science and Technology. He is the author of 13 books and over 290 papers. He has more than 30 years of experience in education, research, and consulting in project management and project risk management for major international projects.

Jeffrey K. Pinto is the Andrew Morrow and Elizabeth Lee Black Chair of Management of Technology in the Sam and Irene Black School of Business at Behrend College, Penn State University. He is the lead faculty member for Penn State's Master of Project Management programme. Dr Pinto is the author or editor of 29 books and over 140 scientific papers. He served as Editor of the Project Management Journal from 1990 to 1996.

Peter Falster was awarded an MSc in Electrical Power Engineering from the Technical University of Denmark. At the same university, he completed a PhD in Systems Science, with specialization in production planning and scheduling. His research interests are systems science and engineering, logic and array theory, logistics and supply chains, project management, and IT.

Ray Venkataraman is the Department Chair and Professor of Project and Supply Chain Management in the Sam and Irene Black School of Business at Behrend College, Pennsylvania State University. He was

awarded a PhD in Management Science from the Illinois Institute of Technology, Chicago. Dr Venkataraman has published in many of the top journals in his field, and his current research interests are in the area of sustainability in projects and supply chains.

Kvalitetsstyring

Teori og praksis

Roger Beggerud

Roger Beggerud

Kvalitetsstyring – teori og praksis



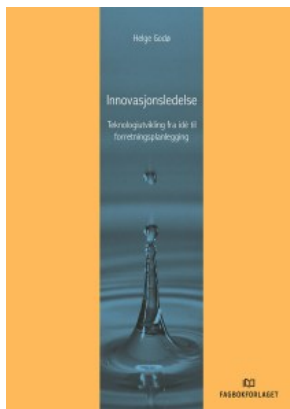
ISBN	: 9788251925495
Pris	: 589,-
Forlag	: Tapir akademisk forlag
Utgitt	: 2010
Utgave	: 1
Sider	: 179
Vekt	: 354

Denne boka gir et enkelt verktøy for forståelse av kvalitetsstyring i små og mellomstore bedrifter (SMB) og i offentlig virksomhet. Bokas målgruppe er ledere og ansatte som har oppgaver og ansvar innenfor kvalitetsstyringsarbeid. Boka vil også være nyttig for faglærere og studenter i både videregående skole og høyskole, som trenger en enkel faglig innføring i feltet kvalitetsstyringsarbeid. Boka gir leseren et lettfattelig overblikk over aktuelle utfordringer og metodikk innen kvalitetsstyringsarbeidet, inklusive prosess for kontinuerlig forbedring. Roger Beggerud har to mastergrader (samfunnssikkerhet og endringsledelse) fra Universitetet i Stavanger. Han har mange års erfaring med kvalitetsstyring gjennom stillinger som HMSK-konsulent, og HMSK-ansvarlig innenfor privat næringsliv. I tillegg har han erfaring som rådgiver innenfor HMSK og organisasjonsutvikling i kommunal sektor. I dag arbeider han som rådgiver i kommunal sektor og som selvstendig konsulent med HMSK-saker som spesialområde. Sistnevnte virksomhet er i hovedsak rettet inn mot SMB-markedet. Han arbeider med alt fra grunnleggende systemetablering til implementering, oppfølging, utvikling og opplæring.

Innovasjonsledelse

Teknologiutvikling fra idé til forretningsplanlegging

Helge Godø



ISBN	: 9788251922166
Pris	: 619,-
Forlag	: Tapir akademisk forlag
Utgitt	: 2008
Utgave	: 1
Vekt	: 490

Teknologisk innovasjon er en smart, om enn krevende, strategi for langsiktig lønnsomhet og velferdsutvikling. Selvsagt løper bedrifter risiko med å satse på innovasjon, og man kan aldri være helt sikker på om slike strategier lykkes. Men innovasjonsstudier viser at investeringer i innovasjon gir god avkastning for privatpersoner og bedrifter, og at samfunnet høster store velferdsgevinster gjennom innovasjoner. Det å skape teknologiske innovasjoner, eller å tilføre forbedringer til eksisterende teknologi, er en grunnleggende kreativ prosess. Teknologiutvikling har dessuten en egendynamikk, men den kan ikke forstås uavhengig av et samspill med omgivelser.

Dette kan være et tett samarbeid med andre teknologiutviklere, gjerne i team og prosjekter, i etablerte bedrifter eller i oppstartbedrifter. Utenfor disse finner man samfunnet, med sine markeder, kunnskaps- og innovasjonssystemer, konkurrenter og myndigheter – styrt av kulturelt betingede oppfatninger og institusjoner. Alle disse er med i spillet om å skape innovasjoner. Boken gir en innføring i forskjellige teoretiske tilnærminger til teknologisk innovasjon, hvordan man kan analysere og forklare teknologiutviklingens egendynamikk og spillet med omgivelsene, og, tilslutt, hvordan teknologi- og produktutviklere kan utnytte en slik innsikt i eget arbeid.

Helge Godø var tidligere forskningsleder for innovasjonsstudier ved forskningsstiftelsen NIFU STEP i Oslo og professor ved UniK – Universitetsstudiene på Kjeller. Han har doktorgraden sin fra Roskilde Universitetssenter. Han har utført mange evalueringer av FoU og innovasjonsstudier, mest på teknisk-industrielle og naturvitenskapelige områder, men også i offentlig sektor. **Godø** var programstyreleder i Norges forskningsråds forskningsprogram SKIKT – Samfunnsmessige og kulturelle forutsetninger for IKT (1998–2002). Før han kom til NIFU STEP i 1996, arbeidet han i mange år som forsker, og til slutt som forskningssjef, ved Telenor FoU. I tidsrommet 1986–89 var han komitésekretær i Stortingets energi- og industrikomité.

FORFATTERE

Agnar Johansen	2	Asbjørn Rolstadås	17
Bassam Hussein	4,7,10	Geir K Hansen	5
Helge Godø	20	Jan Alexander Langlo	2
Jeffrey Pinto	17,17	Jon Iden	11
Knut Samset	14,15	Lars Eric Roseng	12,12
Nils Olsson	2	Peter Falster	17,17
Ray Venkataraman	17,17	Roger Beggerud	19
Roger Klev	8,13	Wenche Aarseth	8,13,13,16,16

TITLER

Decision making in project management	17	Evaluering av prosjekter	14
Innovasjonsledelse	20	Kvalitetsstyring	19
Lederskap i prosjekter	13	Let's Really Learn from Projects	4
Praktisk prosjektledelse	2	Project Leadership Challenges	8
Project management - A New Mindset for Suc...	16	Prosessutvikling	11
Prosjekt i tidligfasen	15	Prosjektarbeid og ingeniørrollen	12
Samspillet i byggeprosessen	5	The Road to Success	7
Veien til suksess	10		