

Björn Lagerman

500223-0299

Södra Bergstigen 7, 711 31 Lindesberg

070-5603893

bjorn@beescanning.com

beescanning.com

fribi.se



PROFIL

Innovatör och entreprenör. Undervisat i naturvetenskap, matematik och teknik på högstadiet i tjugo år.

I samarbeten värdesätter jag raket och stimulerande idéutbyte. Tempo, förändring och nya kombinationer är inspirerande. Jag har initierat och förverkligat flera stora projekt inom teknik, kultur, organisation och företagande. Grundare av 4 företag, beviljats 4 patent.

ERFARENHETER

Samarbete

2024-

USAs största företag för biodlingsutrustning söker samarbete om apptecknologin i BeeScanning.

Torsbäcken - bygge av ny gård

2022-

Förvärvat 5 ha mark och bygger försöksgård för odling och forskning kring binas hälsa.

“Know Your Honey”

2022-

Kombinerar BeeScannings infrastruktur och AI-teknologi med blockkedjeteknik för att göra honung spårbar på den globala marknaden. Bekämpar bedrägerier i honung och andra råvaror. Patentsökt 2023.

The Swarm Global AB

2020-

Sammanföra projekt där modernt jord- och skogsbruk har identifierat AI som ett verktyg för att förbättra pollinatörers livsmiljöer.

BeeScanning Global AB

2016-

Innovation för att med app i mobilen diagnosticera parasiten varroa och yngelsjukdomar. Patent i USA och EU.

Avelsarbete på bin

2014-

Fokus på varroaresistens. Medverkan i Buckfast/Elgongruppen Örebro län sedan 80-talet med urvalsbas kring 400 samhällen. Utarbetat diagnosmetoder och urvalsunderlag anpassat till egen utrustning.

Utbildat lärarpersonal i användning av Internetbaserat pedagogiskt material.

2013

Hemsidor

2012-

Initierat och realiserat omfattande hemsidesstruktur för högstadieskola med ca 180 000 besök. Konstruerat och driver flertal kommersiella sajter samt den egna fribi.se med ca 20 000 besök.

Bidrag 50 000 kr till skolprojekt för iPad-pedagogik	2012
Utredning ombyggnad av skola för 500 elever Presenterat ”Tankefigurer kring nya SSN” för barn och utbildningsnämnden	2011
Nytt honungshus Projekterat och byggt nytt honungshus anpassat för FriBi. Produktion av 5 ton honung/år.	2006
“MoM-projektet” , samarbete med 6 företag och organisationer utanför skolan för utveckling av undervisning och skolans kontakter med yrkeslivet.	2005-
Media Initierat och ansvar för utveckling av media i undervisningen på Stadsskogsskolan.	2000-
Volund Initierat, projektlett och producerat ett musikdramatiskt och tekniskt utvecklingsprojekt. Samarbete med Föreningsliv och Gymnasiets kulturprojekt. Budget 1 miljon. 3 internationella partners. 100 personer involverade i olika funktioner. 8 föreställningar, 4000 besökare.	1999-2000
Lärare Lärare i matematik, fysik, biologi, kemi, teknik och media på högstadiet Stadsskogsskolan i Lindesberg. Föreståndare för kemiinstitutionen 1998-2004. Utbildar kollegor i media.	1994-2016
Chile Organiserat pollineringsbiodling för fruktplantage i samarbete med företag med 1000 samhällen.	1987
Bi-85 Initierat och projektlett internationell biodlingsmessa med 50 utställare 30 föredragshållare och 3000 besökare. Upprepad 1989, 1991 och 2005 (annan regi)	1985-1991
Buckfast Gjort radioprogram om och med Br Adam i Buckfast	1983
SIDA, konsultuppdrag Utredningsförslag till biståndsprojekt för utveckling av biodling i GuineaBissau	1981
Liljendal Köpt och renoverat större gård till bostad, fallfärdig Bergsmansgård utanför Ramsberg.	1979-2000
FriBi HB Biodlingsföretag med ca 100 bisamhällen, uppbyggt kring eget utvecklat biodlingssystem med unik teknologi. Levererar ca 5 ton honung med eget varumärke/år direkt till butiker. 3 patent.	1980-
Forskning, projektering, Länsstyrelsen/Fiskenämnden T-län Planerat och genomfört Sveriges första stora försurningsundersökning. Projekterings- och undersökningsansvar för försurningsbekämpning. Projektvolym 100-tals miljoner. Förhandlare för myndigheten med Örebro läns kommuner och föreningsliv.	1977-1982

UTBILDNING

Stockholms Universitet och Skogshögskolan

1973

fil.kand 155p, Kultur och Naturgeografi, Miljövård, Geologi, Kemi, Skoglig marklära

Högskolan Örebro Praktisk-Pedagogisk Lärarutbildning

1994

FÄRDIGHETER

Praktiska:

- Kan
- biodling.
 - realisera idéer.
 - skapa nya resurser i en verksamhet.
 - presentera komplicerade samband enkelt.
 - sammanfatta och formulera andras och egna tankar.
 - moderera gruppdiskussioner.
 - skapa material för marknadsföring från idé till produkt.
 - flertalet dataprogram på semiprofessionell nivå för produktion och distribution av mediarikt material. Tryck, audio/video, analogt, digitalt och online.
 - verktygen för att utveckla och driva hemsidor samt utnyttjande av sociala medier.
 - utföra flertal hantverk i material som sten, trä, järn etc., måleri, elektriska arbeten och mekanik.
 - skapa och utöva musik analogt och digitalt med ett antal instrument och sång.
 - kemiskt laboratoriearbete.
 - planera och genomföra vetenskapliga studier.

Teoretiska:

- Förstår
- ekonomiska redovisningsprinciper.
 - villkor för planering och organisation av besluts- och produktionsprocesser
 - samband mellan förutsättningar och resultat i undersökningar.
 - dynamiken på olika nivåer i kontaktnät inom företagande, organisationer och myndigheter lokalt och regionalt.

Språk:

Engelska, flytande, tal och skrift.

Tyska, affärs- och konversationsnivå.

Franska/Polska, turist

HTML, grundläggande förståelse.

20240509 BL