

NCE HEIDNER BIOCLUSTERS TEMAGRUPPER

NCE Heidner Bioclusters temagrupper er knyttet til klyngesamarbeidets hovedfokusområder: internasjonal kommersialisering, bærekraft, innovasjon og muliggjørende teknologier. Hovedmålet for samarbeidet i gruppene er å bidra til økt verdiskaping og styrket konkurransekraft for medlemsvirksomhetene.

Alle ansatte i NCE Heidner Bioclusters medlemsvirksomheter som er spesielt opptatt av eller faglig engasjert i temaet for gruppen kan delta.



Bærekraft

Bærekraft er en grunnpilar og et unikt konkurransefortrinn for NCE Heidner Bioclusters medlemsvirksomheter. Gjennom samarbeidet i temagruppe bærekraft skal virksomhetene i enda større grad sikre verdiskaping på en tredelt bunnlinje: sosialt, miljømessig og økonomisk. Dette innebærer arbeid både for å redusere virksomhetenes fotavtrykk, men også å utnytte innovasjonspotensialet som ligger i økt global etterspørsel etter mer bærekraftige løsninger for matproduksjon og ressursutnyttelse.

Leder

André Monsrud
utviklingssjef Felleskjøpet Agri

Kontakt: kristiane@klosser.no



Bioteknologi

NCE Heidner Biocluster utgjør et av verdens ledende kompetansemiljøer for genetisk teknologi knyttet til avl og reproduksjon. I temagruppe bioteknologi er fokus på videreutvikling av dette konkurransefortrinnet og på å bidra til økt innovasjon basert på kompetanseheving og utforsking av ny metodikk, nye bruksområder eller nye koblinger. Temaene vil blant annet være genomisk seleksjon, CRISPR, biologi, lagring av avlsdata, sikring av avlsfremgang, og nye måter å anvende genetiske data på.

Leder

Sverre Bjørnstad
administrerende direktør Geno

Kontakt: linn@klosser.no



Digitalisering

Digitaliseringen innebærer en transformasjon av hele samfunnet vårt. For våre medlemsvirksomheter er det veldig viktig å følge med på den digitale utviklingen og utnytte nye muligheter for innovasjon og verdiskaping. Basert på en erkjennelse av at digitalisering handler minst like mye om virksomhetenes kultur og evne til endring som om selve teknologien, dreier samarbeidet i gruppa seg både om tiltak for å løse identifiserte utfordringer og flaskehals, strategiarbeid og utvikling av konkrete innovasjonsprosjekter.

Leder

Olav Eik-Nes
administrerende direktør Norsvin

Kontakt: brit@klosser.no



VR/AR

Teknologiene VR (virtual reality/virtuell virkelighet) og AR (augmented reality/utvidet virkelighet) åpner opp for en helt ny måte å vise frem produkter og tjenester på. Fremstilling og størrelsesperspektiv blir livaktig, og gir et sterkere inntrykk enn vanlig 2D presentasjon. Innenfor forskning er mulighetene også uendelige, alt fra datainnsamling og analyser til presentasjon av resultater. Temagruppen VR/AR skal bidra til økt kunnskap og idéskaping rundt teknologien, og gi opphav til nye innovasjonsprosjekter for bedriftene som kan gi konkurransefortrinn.

Leder

Kristin Børresen
administrerende direktør Graminor

Kontakt: karina@klosser.no

