

Kernebudskaber for "AU Viborg – Forskningscenter Foulum"

KERNEBUDSKABERNE – "AU Viborg – Forskningscenter Foulum":

- *AU Viborg er et internationalt fyrtårn for landbrugets grønne omstilling og fremtidens fødevarerproduktion med fokus på sundhed og velfærd for mennesker og dyr (one health).*
- *AU Viborg er et nationalt centrum for forskningsbaseret myndighedsrådgivning i grøn omstilling inden for planter, husdyr og energi, og agerer som en kvalificeret og samarbejdsorienteret sparringspartner for offentlige institutioner og erhverv i udviklingen af fremtidens grønne og bæredygtige teknologiske løsninger.*
- *AU Viborg skaber uddannelser med fokus på tværdisciplinær og løsningsorienteret læring, der bygger på anerkendt forskning og myndighedsrådgivning, og som understøttes af et fremragende studiemiljø*
- *AU Viborg udnytter potentialet for at skabe levende forskningslaboratorier (Living Labs) til understøttelse af forskning, rådgivning, innovation og uddannelse indenfor grøn omstilling og bæredygtige teknologier til gavn for erhverv og samfund*

KERNEBUDSKAB

AU Viborg er et internationalt fyrtårn for landbrugets grønne omstilling og fremtidens fødevarerproduktion med fokus på sundhed og velfærd for mennesker og dyr (one health)

DELBUDSKABER

- *AU Viborg er én samlet forsknings-, rådgivnings- og uddannelsescampus, der integrerer en mangfoldighed af fagdiscipliner med fokus på et tværdisciplinært og helhedsorienteret perspektiv omkring samspillet mellem planter, dyr og fødevarerproduktion i forhold til den grønne omstilling og med hensyntagen til miljø, klima, natur og sundhed for dyr og mennesker.*
- *AU Viborgs fagmiljøer er internationalt anerkendte inden for husdyr, planter, økologi bioenergi, klima, jordbrug, genetik og miljøteknologi.*
- *Gennem verdensledende forskning og en stærk tværfaglighed vil AU Viborg skabe rammerne for et internationalt samarbejde om den grønne omstilling af landbrug og fødevarer systemet gennem fokus på systemændringer, der integrerer biologiske, fysiske og digitale teknologier.*

AU Viborg er et nationalt centrum for forskningsbaseret myndighedsrådgivning i grøn omstilling inden for planter, husdyr, energi og veterinærmedicin, og agerer som en kvalificeret og samarbejdsorienteret sparringspartner for offentlige institutioner og erhverv i udviklingen af fremtidens grønne og bæredygtige teknologiske løsninger.

- *AU Viborg leverer forskningsbaseret rådgivning til myndigheder, hvilket sikrer fokus på at finde innovative løsninger på aktuelle problemstillinger i samfund og erhverv*
- *AU Viborg er en kvalificeret, kompetent og samarbejdsorienteret sparringspartner for erhverv og offentlige institutioner, i udviklingen af nye grønne løsninger*
- *AU Viborg udvikler løsninger med fokus på samspillet mellem arealanvendelse, landbrug og energisystemer, der sikrer bæredygtig og effektiv energiproduktion*
- *AU Viborg udvikler løsninger, der samtænker behovet for lav miljø- og klimabelastning med øget biodiversitet og den stigende globale efterspørgsel efter fødevarer, herunder nye proteinkilder til foder og fødevarerproduktion.*
- *AU Viborg leverer løsninger til cirkulær bioøkonomi i form af metoder til at bearbejde og raffinere grøn, blå og rød biomasse, så den udover at levere energi til biogasanlæg også kan omdannes til blandt andet foderprotein til høns og grise, ingredienser i fødevarer, biolie, kemikalier, byggematerialer, bioplast og farmaceutiske produkter.*

<p>AU Viborg skaber uddannelser med fokus på tværdisciplinær og løsningsorienteret læring, der bygger på forskning og myndighedsrådgivning, og som understøttes af et fremragende studiemiljø</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>AU Viborg skaber nye uddannelser med spændende læringsmiljøer og en tæt forskningsintegration allerede fra første semester. Studiehverdagen veksler mellem underviser- og studenterinitierede aktiviteter, samt projekt- og eksperimentelt arbejde. Allerede tidligt i uddannelsen kommer de studerende tæt på jord, planter og dyr og større, faglige og sociale fællesskaber mellem forskere og studerende på tværs af uddannelser og årgange er en stor gevinst for kerneaktiviteterne.</i> • <i>AU Viborgs kerneopgaver inden for forskningsbaseret myndighedsbetjening giver studerende unikke muligheder for at opleve, hvordan ny viden formidles og udnyttes til politiske beslutninger, lovgivning, erhvervsudvikling etc.</i> • <i>AU Viborg er fagligt tæt knyttet til en række andre forskningsområder, særligt inden for fødevarer, miljø og natur på Aarhus Universitet - dermed sikres solid videnskabelig understøttelse samt en stærk og tæt tværfaglighed.</i> • <i>Samarbejdet med Viborg kommune, en attraktiv studie- og karriereby, og beliggenheden 10-12 kilometer fra Viborg centrum giver optimale rammer for et godt studie- og fritidsliv i Viborg. Der tilbydes boliggaranti, pasningsgaranti og fleksible transportmuligheder til og fra AU Viborg gennem offentlig transport, cykelstier, elbiler mv.</i> • <i>Det integrerede uddannelseskoncept medfører, at de studerende skal bruge store dele af deres dag på campus. Derfor etableres der tidssvarende studiefaciliteter og muligheder for at berige studielivet med sociale aspekter.</i> • <i>AU Viborg dækker et behov for en demografisk balance - dvs. dyrlægeuddannelse i Vestdanmark, og øgede uddannelsesmuligheder indenfor fødevarer-systemer.</i>
<p>AU Viborg udnytter potentialet for at skabe levende forskningslaboratorier (Living Labs) til understøttelse af forskning, rådgivning, innovation og uddannelse indenfor grøn omstilling og bæredygtige teknologier til gavn for erhverv og samfund</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>AU Viborg ser et stort potentiale for levende forskningslaboratorier (Living Labs) til understøttelse af forskning, rådgivning, innovation og uddannelse indenfor grøn omstilling og bæredygtige teknologier til gavn for erhverv og samfund. Dette sikrer at forskning og udvikling sker i tæt samspil med interessenter, samfund og brugere af ny viden.</i>