

Visionspunkter og mål

Strategisk campusplan for Lyngby Campus tager afsæt i den overordnede vision for DTU's campusser. Planen beskrives i fire strategiske og fire fysiske temaer, hvor hvert tema er styret af et visionspunkt med tilhørende mål.

Bilag A

01 Strategiske temaer



Værdiskabelse

Campusudvikling der skaber værdi for samfundet

I samarbejde med erhvervs- og civilsamfund og myndigheder skal campus udvikles, så der bliver plads til at øge aktiviteter.



Excellent universitetsmiljø Forsknings-, uddannelses-, rådgivnings- og innovationsmiljø

Campus skal tilbyde excellent facilliteter for forskning, uddannelse, innovation og forskningsbaseret rådgivning, der understøtter både høj specialisering og tværdisciplinær udvikling.



Identitet

DTU's identitet gennemsyrrer alt

Alle der færdes på campus skal opleve at være på et teknisk og internationalt eliteuniversitet med en stærk identitet.



Campusmiljø

Liv i og mellem bygningerne

Campus skal have et attraktivt og inviterende campusmiljø, hvor variation i funktioner og aktiviteter skaber et synligt og alsidigt liv.

02 Fysiske temaer



Mobilitet

Effektiv og bæredygtig mobilitet

Det skal være nemt at komme til DTU med miljøvenlige transportformer, og det skal være en god oplevelse at bevæge sig til fods og på cykel på campus.



Landskab

Landskabet som markant og sanselig ramme

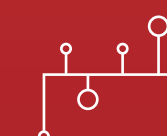
Landskabet og det grønne skal fortsat være bærende for identiteten på campus, og uderum på campus skal være smukke, inviterende og skabe plads til faglige og sociale aktiviteter og bevægelse.



Arkitektur

Arkitektur i menneskelig skala og af høj kvalitet

Arkitektur på campus skal skabe gode rammer for forskning, uddannelse, innovation og forskningsbaseret rådgivning, og være bæredygtig, robust og inspirerende.



Forsyning

Fleksibel, robust og fremtidssikret forsyningsinfrastruktur

Forsyningsinfrastrukturen skal understøtte og integrere robuste, fleksible, bæredygtige og nytænkende forsynings- og energisystemer samt en åben, eksperimentel undervisnings- og forskningsanvendelse.

Mål

- Plads til flere universitetsfunktioner, erhverv og studie- og gæsteboliger på campus ved at udvide og fortætte campus
- Integre nye campusområder fysisk, socialt og organisatorisk i eksisterende campus, så de bidrager til DTU's værdiskabelse
- Fastholde ejerskab, uafhængighed og selvbestemmelse over campus
- Tiltrække flere tekniske Research & Development, der understøtter samarbejde og udvikling af DTU's kerneaktiviteter
- Flere gensidigt værdiskabende samarbejder med omverdenen i udviklingen af campus.
- Flere forskningsfaciliteter og mere forskningsudstyr i verdensklasse, der er med til at tiltrække de bedste studerende og forskere og øge samarbejdet med Research & Development virksomheder
- Styrke lærings- og studiemiljøerne - både i og imellem bygninger
- Bedre muligheder for at forskere, studerende og medarbejdere mødes på tværs af fagretninger, forskningsgrupper og universiteter
- Flere forskere, studerende og virksomheder skal opleve, at det er værdifuldt for deres forskning, uddannelse og innovation at være fysisk tilstede på campus.
- Alle bygge- og anlægsprojekter skal være med til at styrke oplevelsen af DTU som internationalt eliteuniversitet
- Studerende, forskere og ansatte på DTU skal opleve at de er en del af et stærkt universitetsmiljø, der er åbent og tilgængeligt
- DTU's egenart og særlige kvaliteter i arkitekturen, landskabet og uderummene på DTU skal styrkes
- DTU skal fortsat være en grøn og bæredygtig campus.
- Mere liv, flere aktiviteter og bedre mødesteder mellem bygningerne på campus
- Flere og bedre muligheder for at mødes, spise, købe ind, bevæge sig og få faglige oplevelser på campus
- Bedre mulighed for at alle på DTU kan være med til at medskabe campus på måder, der styrker tilhørsforhold og nytænkning
- Mere visuel, fysisk og organisatorisk interaktion mellem mennesker og aktiviteter på campus
- Flere gæste- og studieboliger til DTU studerende på og omkring campus
- Mere kunst på campus og flere samarbejder med kunstnere, der bidrager til kulturel dannelse og skaber stolthed over ingeniørkunsten på DTU.

Mål

- Flere skal ankomme til campus på cykel, til fods eller med letbane, tog eller bus
- Mere tydelige ankomsteder for alle
- Flere skal bevæge sig på cykel og til fods på campus og flere skal opleve det som trygt, attraktivt og inspirerende at bevæge sig til fods eller på cykel på campus
- Flere skal året rundt bruge uderummene på campus, både til ophold og til bevægelse
- Flere digitale, teknologiske løsninger, der understøtter en bæredygtig og aktiv mobilitet
- Mindre bilparkering på terræn, mere bilparkering i parkeringshuse og kældre samt bedre og sikker cykelparkering inde og ude
- Mindre biltrafik på campus.
- Alle nye bygge- og anlægsprojekter på campus skal tage udgangspunkt i de eksisterende store landskabstræk og de udpegede landskabstypologier
- Campus skal opleves som landskabelig og smuk og den grønne identitet skal fastholdes uanset den øgede bebyggelsesprocent
- Campus skal opleves som sammenhængende ved en gennemgående brug af beplantning og materialer
- Flere uderum skal opleves som behagelige at bevæge sig gennem og opholde sig i hele året og i al slags vejr
- Flere forskellige typer af uderum med varierende identiteter skal tilbyde mulighed for forskelligartede oplevelser
- Flere landskabs- og uderum skal fungere som læringsrum og mødesteder, der understøtter fællesskab, sansning og refleksion
- Flere landskabs- og uderum skal give muligheder for ro og fordybelse
- Flere klimatilpasningstiltag skal understøtte livet på campus og bidrage til udviklingen af fremtidens klimaløsninger
- Biodiversiteten skal øges til gavn for både natur og mennesker.
- Alt nyt byggeri på campus skal underordne sig landskab, uderum og forbindelser samt forholde sig til forsyningsinfrastruktur
- Campus skal fortættes og nye bygninger placeres på en måde, der skaber koncentration af liv i og mellem bygningerne
- Bedre visuel og fysisk interaktion mellem ude og inde i nye bygninger og mere plads til liv i stueetagerne
- Flere skal opleve at arkitekturen på campus bidrager til optimale lærings- og forskningsmiljøer og til socialt samvær
- Klare retningslinjer, der sikre forsat høj kvalitet og bæredygtighed i arkitektur, materialer og helhedsoplevelsen
- Nybyggeri og renoveringer skal bygge videre på DTU's arkitektoniske arv i både rumlighed, facadeudtryk og materialer.
- Tunnelsystemet skal udbygges for at sikre fremtidig fleksibilitet og robusthed ved fremføring, tilslutning og kapacitetsudvidelse af forsyninger af varme, el, vand, netværk, køling m.v.
- Forsyningsinfrastrukturen skal etableres, så der på tværs af bygninger og kvadranter kan skabes intelligente driftssynergier, som bidrager til at levere høj forsyningsikkerhed og bæredygtige løsninger
- Ved nybyggeri, renovering og øvrige anlægsprojekter skal der afdækkes og tilvælges tekniske muligheder, der bidrager med bæredygtige løsninger og forbedrer forsynings- og afvandringsforhold
- Varelevering og affaldshåndtering skal optimeres i forhold til pladsanvendelse, flow og ressource-genanvendelse
- Der skal differentieres mellem et DTU ejet net på det akademiske campus og et offentligt i campus periferi
- Forsyningsinfrastrukturen på akademisk campus, frem til skel til de nye udviklingsområder mod nord og øst, skal også fremtidigt ejes og drives af DTU.