

Første udmøntning af teknologipagtpuljen

Den første udmøntning af teknologipagtpuljen fandt sted på regionsrådets møde den 31. oktober 2018. I alt blev uddelt 12,7 mio. kr. til syv projekter, som modtog støtte, hvilket ses af nedenstående tabel.

Tabel 1. Budget og finansiering.	
1.000 kr.	2018
<i>Budget</i>	
Bjerringbro Gymnasium - Girls Day in Science	2.998
Herningsholm Erhvervsskole - Flere piger og kvinder til STEM-erhvervsuddannelserne	718
Egaa Gymnasium - Modellering og Computational Thinking	2.204
Risskov Gymnasium - Digital Myndiggørelse	645
Odder Gymnasium - Engineering i Gymnasiet	2.078
UddannelsesCenter Ringkøbing Skjern - Book en ekspert til ungdomsuddannelserne	1.055
Medfinansiering af Socialfondsansøgning under nationalt udbud	3.000
Budget i alt	12.698

I det følgende er en kort omtale af hvert projekt.

Bjerringbro Gymnasium – Girls Day in Science

Projektet ønsker at inspirere flere til at vælge STEM-uddannelserne. Dette sker gennem skolevirksomhedssamarbejder for elever på regionens gymnasiale uddannelser, og ved at sikre at flere piger (og en større andel) vælger STEM-uddannelser ved at møde inspirerende rollemodeller.

Herningsholm Erhvervsskole – Flere piger og kvinder til STEM-erhvervsuddannelserne

Projektet ønsker at støtte op om at flere piger skal vælge en STEM-uddannelse inden for Region Midtjyllands styrkepositioner. Med projektet ønsker operatøren at iværksætte en indsats, der har til formål, at flere piger vælger og gennemfører en STEM-erhvervsuddannelse.

Egaa Gymnasium – Modellering og Computational Thinking

Projektet er en videreførelse af et pilotprojekt omkring Computational Thinking fra 2017. Gennem projektet ønsker deltagerne at besvare spørgsmålet: Hvordan underviser man den gruppe elever, der fokuserer på andet end STEM-fagene, i problemløsning, modellering og kodning på en sådan måde, at de får lyst til nu og i fremtiden at kombinere deres kreativitet og faglig viden med computational thinking.

Risskov Gymnasium – Digital Myndiggørelse

Projektet er et pilotprojekt, der skal kompetenceudvikle regionens lærere inden for digital myndiggørelse. Formålet med projektet er at sikre kompetenceudviklingen og kapacitetsopbygningen hos regionens gymnasielærere i forhold til såvel teknologi som digitalisering. Der etableres et fælles sprog hos lærerne om, hvad teknologi og digitalisering er. Projektet skal indeholde både teori og praksis.

Odder Gymnasium – Engineering i Gymnasiet

Projektet omhandler at udvikle en didaktik for 'engineering' i gymnasiet, og formålet er at undersøge undervisningsmetoden engineering og dens potentiale, samt udvikle best practice for implementering i gymnasiets naturvidenskabelige undervisning.

UddannelsesCenter Ringkøbing-Skjern – Book en ekspert til ungdomsuddannelserne

Projektet omhandler at udvikle og udbrede besøgsordningen "Book en ekspert" på ungdomsuddannelserne i Region Midtjylland og sikre, at de unge møder spændende rollemodeller fra midtjyske virksomheder. Formålet er at motivere og inspirere flere unge på ungdomsuddannelserne til at overveje og vælge en videregående uddannelse inden for STEM-området.

Medfinansiering af Socialfondsansøgning under nationalt udbud

Under den nationale teknologipagt har der været en nationalt udbud med titlen "Uddannelse og adgang til kvalificeret arbejdskraft".

Region Midtjylland er ambassadør for den nationale teknologipagt.

På regionsrådsmødet blev der afsat midler til de to indkomne ansøgninger fra konsortier med deltagelse af en række midtjyske uddannelsesinstitutioner, som søgte Region Midtjylland om medfinansiering. Ansøgerne var Mercantec med projektet "STEM vejen til erhvervsuddannelse og beskæftigelse" og UddannelsesCenter Holstebro med projektet "STEM i erhvervsuddannelser – DK". Midlerne blev afsat med betingelse om, at projekterne opnåede tilsagn fra Erhvervsstyrelsen. UddannelsesCenter Holstebro's projekt opnåede efterfølgende ikke tilsagn fra Erhvervsstyrelsen.

Mercantec's projekt retter sig mod at få flere unge til at vælge en STEM-erhvervsuddannelse gennem aktiviteter, der blandt andet omhandler praktikpladsgaranti og indsatser rettet mod at få flere piger til at vælge STEM-erhvervsuddannelser.

På følgende side ses de uddannelsesinstitutioner, der modtog støtte gennem den første udmøntning af teknologipagtpuljen. Kortet viser udelukkende hovedansøgeren, men størstedelen af projekterne samarbejder med andre uddannelsesinstitutioner, så der sikres stor geografisk spredning.