

industridrivende og Haandværkere. Til nærmere Begrundelse for Andragendet er der henvist til den tekniske Udvikling, som med rivende Hast i Løbet af de sidste Menneskealdere er foregaaet, og som overalt indenfor Haandværk og Industri har fremkaldt Omdannelser og Nydannelser i Arbejdsmaade og Arbejdsmidler. En Følge heraf er bleven, at kun de drifstigste og dristigste af de mindre industridrivende og Haandværkere have kunnet følge med i den indtraadte gennemgribende Ændring i Produktionen. Det store Flertal indenfor Land- og Provinshaandværkerne har endnu Vanskelighed ved at komme bort fra, hvad der i de paagældendes Lærlingetid for 10 à 20 Aar siden blev anset for det nyeste i deres Fag. Dette Maal af teknisk Kundskab kan imidlertid under Hensyn til de siden den Tid indvundne Erfaringer ikke anses for tilstrækkeligt. De moderne Specialmaskiners Indførelse i flere Industrier har delt disse i Specialfabrikationer, der i fortrinlig Grad egne sig for den mindre Industri, som herved sættes i Stand til at hævde sig overfor Storindustrien. Hertil kommer, at Benyttelsen af Motorer i de senere Aar har fundet stedse forøget Udbredelse, navnlig i Mejerier og Smaafabrikker samt i Fiskerbaade, og det maa anses for i høj Grad ønskeligt, at der ude i Landet findes størst muligt Kendskab til Motorers Indretning, Mangler, Driftsforstyrrelser og Reparation. Det er Kravet om fyldig teknisk Oplysning paa hele det fornævnte Produktionsomraade, som søges fyldestgjort gennem Oprettelsen af et Institut for teknologisk Undervisning.

Efter at Ministeriet om denne Sag dels har raadført sig med Direktøren for den polytekniske Lærestanstalt og Bestyrer af sammes teknologiske Samling, Professor Hannover, dels paa Grundlag heraf har forhandlet nærmere med de fornævnte Organisationer, skal man angaaende Plan og Formaal for det ommeldte Institut oplyse følgende:

Ifølge det foreliggende Forslag til Grundplan for det teknologiske Institut oprettes Instituttet af „Industriforeningen i København“ og „Fællesrepræsentationen for dansk Industri og Haandværk“ med det Formaal at fremme Fagdygtigheden i Haandværket og den mindre Industri. Til Gennemførelse heraf vil Instituttet — under fornøden Hensyntagen til og Samvirken med andre bestaaende Organisationer og Institutioner — søge etableret faglige Kursus paa saadanne Omraader af Haandværk og Industri, hvor disse Kursus maatte findes fornødne. Undervisningen vil tage Sigte paa saavel den rent faglige Uddannelse (Brug af Værktøj og Maskiner, Materiallære og Teknologi) som Fag af mere almindelig og merkantil Betydning (Bogholderi, Kalkulation, Haandværkerret osv.). Til Brug ved Undervisningen ville faglige Forevisninger finde Sted paa forskellige Omraader, ligesom der ogsaa vil søges tilvejebragt vekslende Udstillinger af ny Maskiner og Redskaber, hvorved der kan gives den nødvendige Oplysning om deres Benyttelse, alt saaledes, at Instituttet kan udvikles i Retning af en Højskole for Haandværket og den mindre Industri. I Spidsen for Instituttet agtes stillet en Bestyrelse, der sammensættes af delegerede for Indenrigsministeriet, for „Industriforeningen i København“ samt for „Fællesrepræsentationen for dansk Industri og Haandværk“. Til Institutrets Kursus skal enhver dansk Haandværker og industridrivende have Adgang mod Erlæggelse af den derfor fastsatte Betaling.

I Sommeren 1906 blev der af „Industriforeningen i København“ og Fællesrepræsentationen forsøgsvis foranstaltet to teknologiske Prøvekursus, henholdsvis for Metalarbejdere og for Træarbejdere. Førstnævnte Kursus havde 23 og sidstnævnte 25 Deltagere i en Alder fra 18 til 56 Aar. Idet i øvrigt henvises til den med Bilag vedlagte, af Institutrets Forstander cand. polyt. Ingeniør Gregeren affattede Beretning om disse Kursus, skal man oplyse, at 9 af Deltagerne vare hjemmehørende i København, 16 i Provinsløbstæder, 23 paa Landet, 19 vare Mestre og 29 Svende, henhørende til de forskellige Haandværksfag. I Kursuset deltog Snedkere, Drejere, Karetmagere, Pianofortearbejdere og Tømrere samt af Metalarbejderne: Maskinbyggere, Smede, Blikkenslagere, Cyklemekanikere, Guldsmede, Gørtlere, Instrumentmagere og Metaltrykkere.

Til Oprettelse af et permanent teknologisk Institut vil der efter det med sagkyndig Bistand udarbejdede Overslag medgaa i alt 38,000 Kr., fordelt paa følgende Maade: