



Innhold

Styrets årsberetning for 2016	3
Avdelingen.....	3
Styret og tillitsvalgte.....	3
Aktiviteter i 2016	4
Partner for kompetanseutvikling, nettverk og karriere.....	4
Partner i arbeidslivet.....	5
I et internasjonalt arbeidsliv	5
Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi.....	5
Bidra til å løse samfunnets utfordringer	5
Møte medlemmene der de er og være tydelig, samlet og åpen	6
Oppfølging av vedtak og henstillinger fra sist årsmøte:.....	7
Økonomi.....	8



Styrets årsberetning for 2016

Avdelingen

Tekna Trondheim avdeling består i hovedsak av Teknas medlemmer i Sør-Trøndelag fylke. Avdelingen har et ansvar for at foreningens aktiviteter opprettholdes og utvikles lokalt.

Per 31.12.2016 hadde avdelingen 7 515 medlemmer, mot 7 303 året før. Det har dermed vært en medlemsvekst på 2,9 %. Tekna hadde i 2016 en generell medlemsvekst blant ordinære medlemmer på 3,0 %. Avdelingen fikk 618 nye medlemmer, hvorav 259 var nyinnmeldte, 236 var studentoverganger og resten var innflyttere. Avgangen var på 406 medlemmer, hvorav 190 ble utmeldt og resten flyttet ut.

Ca. 26 % av avdelingens medlemmer er kvinner. Gjennomsnittsalderen i avdelingen er ca. 43 år. Ca. 38 % er 37 år eller yngre.

92,6 % av avdelingens medlemmer er yrkesaktive. Av disse jobber 67,4 % i privat sektor (inkludert Spekter), 3,3 % i kommunal sektor (inkludert fylkeskommunene) og 19,3 % i statlig sektor. 1,7 % er selvstendig næringsdrivende, og 4,1 % har ukjent arbeidsgiver/sektor.

Styret og tillitsvalgte

Styret i Tekna Trondheim avdeling har i 2014-2015 bestått av:

Hoem Olav Egil	Leder	Cowi AS Avd Trondheim
Ottesen Petter	Nestleder	Wacker Chemicals Norway AS
Ødegården Torgeir Bryge	Styremedlem	Statoil ASA Avd Stjørdal
Sørås Per Erik	Styremedlem	Sør Trøndelag fylkeskommune
Torseth Kathrin	Styremedlem	NTNU Institutt for laboratoriemedisin
Valle Nina	Styremedlem	Jernbanedirektoratet
Øverlie Suzanne	Styremedlem	NTNU Technology Transfer
Folstad Ole Ivar	Varamedlem	Trondheim kommune Eierskapsenheten
		NTNU Institutt for industriell økonomi og
Vildåsen Sigurd Sagen	Varamedlem	teknologiledelse

Styret har gjennomført 6 møter etter årsmøtet 2016. Møtene ble holdt enten på Papirindustriens forskningsinstitutt (PFI) ved NTNU, eller på Fylkeshuset i Midtbyen. Et fåtall saker har blitt behandlet per e-post. I tillegg arrangerte styret middag på Nordøst før sommeren, samt førjulssamling på Håndverkeren i desember.

Valgkomiteen har bestått av:

Haug Ingvild Johanne	Leder
Mjøsund Thomas Petter	Valgkomite-medlem
Norddal Terje	Valgkomite-medlem



Avdelingens undergrupper har blitt ledet av:

Dahl Asbjørn	Tekna Ung
Senneset Kåre	Seniorforum
Gosse Sigurd	Egen bedrift

Distriktskontorleder har i løpet av året fått et velfungerende kontor, som avdelingen låner av etatsgruppa ved NTNU.

Aktiviteter i 2016

Avdelingens aktiviteter/tiltak er presentert med utgangspunkt i målsetningene i Teknas overordnede strategi, *Tekna 2020*.

Totalt har det vært ca 2 000 deltakere på ca. 70 gjennomførte avdelingsarrangementer innen flere ulike satsingsområder. Av høydepunkter kan det nevnes flere arrangementer for arbeidssøkende/arbeidsledige medlemmer som ”Nettverksgrupper for arbeidssøkende”, kurs innen CV-skriving og intervjueteknikk samt arrangement om jobbmuligheter i et tøft arbeidsmarked. I tillegg har det også vært stor aktivitet rettet mot de som ønsker å starte egen bedrift blant annet gjennom kurs innen hvordan etablere egen virksomhet, samt arrangementet ”Bedrift a la carte” i oktober.

Partner for kompetanseutvikling, nettverk og karriere

Dato	Tema	Antall
26.jan	Kurs i 3D-printing	25
2.feb	Møte med CEDREN (Senter for miljødesign av fornybar energi)	26
3.feb	Foredrag: Immaterielle rettigheter	28
4.feb	Immaterielle rettigheter –hva, hvorfor og hvordan	18
12.apr	Memo- og husketeknikk med Oddbjørn Bye	164
19.apr	Fra stor utfordring til kjempemulighet	33
21.apr	Insurance Products from Gjensidige	36
2.mai	Forsikring, inntektssikring og pensjon	37
2.mai	Salg og markedsføring i praksis	21
10.mai	Besøk hos senter for nullenergibygg	24
24.mai	Hvordan etablere egen virksomhet med Tekna EB	67
25.mai	Båtførerprøven	25
7.sep	Immaterielle verdier og rettigheter	25
13.sep	Hvordan komme i gang med effektivisering og kontinuerlig forbedring	27
14.sep	Markedsundersøkelser for bedrifter i oppstartsfasen	17
6.nov	Tekna Ung: Båtførerprøven	39
9.nov	Internasjonalisering – å selge til verdens største land: Utlandet	19
23.nov	Kurs i 3D-printing	15
24.nov	Bedriftsbesøk hos Marintek	25
7.des	Forhandlingsteknikk	47
15. des	Offshore oppdrett (samarbeid med Tekna Havbruk)	65



Styret har det siste året også fungert som avdelingens fagråd. Fagsatsingen har blitt styrket blant annet gjennom besøk hos forskningsinstitutt som Cedren, ZEB og Marintek, samt samarbeid med faggrupper i Tekna.

Partner i arbeidslivet

Førjulssamlingen på Håndverkeren i desember la opp til nettverksbygging mellom de inviterte gjestene. Arrangement 9.juni ble kombinert med fremvisning av lokale på Pirsenteret som har stått til disposisjon for arbeidssøkende medlemmer. Flere av arrangementene rettet mot de som vil starte egen bedrift, har også vært populære og av interesse for arbeidssøkende.

Dato	Tema	Antall
9.mar	Møteplassen: Intervjuteknikk	44
9.juni	Nettverksgrupper for arbeidssøkende	39
21.sep	Møteplassen: CV, søknad og kommunikasjon	19
5.okt	Møteplassen: Intervjuteknikk	33
18.okt	Bedrift a la carte	38
15.nov	Jobbmuligheter i et tøft arbeidsmarked (for arbeidsledige nyutdannede)	48
30.nov	Pensjonskurs	52

I et internasjonalt arbeidsliv

Det er blitt avholdt to arrangementer på engelsk i 2016. I tillegg foregikk deler av arrangementet ”Bedrift a la carte” på engelsk.

Dato	Tema	Antall
6.jun	The 2016 US presidential election	50
7.jun	Intercultural communication at work	

Synliggjøre betydningen av realfag og teknologi

Følgende aktiviteter har mottatt støtte:

Vektorprogrammet:	50 000 kr
First Lego League:	50 000 kr
EN3TR:	40 000 kr
Lær Kidsa Koding:	5 000 kr
Newton Camp	45 000 kr
Barnas store fjæredag	25 000 kr
Barnefestivalen Juba-Juba	50 000 kr

En del av pengene kom inn gjennom søknader til Tekna sentralt om samfunnsmidler.

Bidra til å løse samfunnets utfordringer

Følgende aktiviteter har mottatt støtte:



Start NTNU (25 000 kr)

Det har ikke vært noen arrangementer i denne kategorien i 2016. Flere av arrangementene innen andre kategorier, og da spesielt arrangementer for arbeidssøkende og innovasjon/egen bedrift grenser opp mot mandatet om å bidra til å løse samfunnets utfordringer.

Møte medlemmene der de er og være tydelig, samlet og åpen

Møte medlemmene der de er

Dato	Tema	Antall
5.jan	Juletreff (Andungen barnehage)	
20.jan	Seniorforum: Trønderske bryggerier - i nåtid, fortid og fremtid	52
1.feb	Superbeboelige planeter*	
2.feb	Kurs i skismøring	19
16.feb	Over sund og fjorder langs den nye E39	58
27.feb	Tekna Ung: Klatrekurs	15
14.mar	Tekna Ung: Vinkurs	17
16.mar	Sykkelferge/BikeShuttle	48
17.mar	Mat- og vinkurs	57
19.apr	Tekna Ung: Olivenolje – et fett	18
20.apr	Kunst av matematikk, statistikk og naturkrefter	47
3.mai	Tekna Ung: Fotokurs	10
7.mai	Barnas store fjæredag (samarbeid med TT)	
26.mai	Seniorforum: Vårtur til Frøset Østre, Byneset	28
4.jun	Tekna på barnefestivalen Juba-Juba	29
6.jun	The 2016 US presidential election	50
13.jun	Tekna Ung: Kajakkkurs	30
15.jun	Tekna Ung: Grillkveld i Korsvika	
15.sep	Mikrometeoritter *	
16.sep	Elektrisk show med Andreas Wahl	
29.sep	Seniorforum: Styrk aldringen	65
3.okt	Karlsson på taket på Trøndelag Teater	41
19.okt	Seniorforum: Ingeniøren og eventyret	76
27.okt	Tekna Ung: Ølsmaking på Austmann	19
2.nov	Kurs i vintersykling	35
8.nov	Siste nytt om gravitasjonsbølger*	
10.nov	Tekna Ung: Ølsmaking på Austmann	25
16.nov	Seniorforum: Stadsingeniør Carl Adolf Dahl	80
16.nov	Omvisning og ølkurs hos EC Dahls	60
17.nov	Tekna Ung: Shuffleboardkveld på Boxer	
21.nov	Sjokoladesmaking	41
25.nov	Seniorforum: Teater og julebord	77
19.des	Tekna Ung: Rogue One: A Star Wars story	59

* i samarbeid med Trondheim astronomiske forening (TAF)



Følgende aktiviteter har mottatt støtte:

Avdelingens tilbud er sterkt konsentrert i Trondheim. I regionen forøvrig bor medlemsmassen svært spredt. Styret ønsker å støtte aktiviteter utenfor byen, og oppfordrer medlemmer til å foreslå og engasjere seg i aktiviteter på sitt hjemsted.

Tydelig, samlet og åpen

I samarbeid med Tekna Ung har styret opprettet [facebook.com/teknatrandheim](https://www.facebook.com/teknatrandheim), hvor vi fortløpende legger ut informasjon om kommende aktiviteter, samt lenker til aktuelle mediesaker.

Styret har vært representert på tillitsvalgsopplæring/hovedstyrets vårrunde, avdelingens vårsamling, studentenes sommerfest, hovedstyrets høstrunde og avdelingsledermøtet.

Oppfølging av vedtak og henstillinger fra sist årsmøte:

- Henstilling: Økt satsning på arbeidsledige og medlemmer som står i fare for nedskjæringer
Svar: Oppfylt. Flere arrangementer og kurs for denne målgruppen i 2016.
- Henstilling: Økt fokus på aktiviteter og tiltak for medlemmer 50-70 år.
Svar: Uvisst. Aktiviteten er økt, men styret er usikker på om man i større grad treffer denne målgruppen.
- Henstilling: Avdelingen må etablere mer informasjon på engelsk og flere kurs på engelsk.
Svar: Delvis oppfylt. Det har vært avholdt kurs og foredrag på engelsk, men det har ikke blitt etablert mer informasjon på engelsk.
- Henstilling: Avdelingen må tilrettelegge arrangementer som er knyttet opp mot utviklingen av Trondheim
Svar: Ikke oppfylt. Ingen arrangementer som oppfyller denne henstillingen i 2016.
- Henstilling: Avdelingen bør undersøke om det er mulig å leie lokaler for jevnlige arrangementer og som samlingssted.
Svar: Oppfylt. Lokale på Pirsenteret er tilgjengelig for medlemmer som ønsker å bruke dette.
- Vedtak: Økt samarbeid med faggrupper som Tekna Olje og gass, Klima, Jernbane og Forskerne.
Svar: Delvis oppfylt. 2 arrangementer i samarbeid med disse i andre halvår 2016. Flere under planlegging i 2017.



Økonomi

Årsregnskapet viser et overskudd på 107 621 kr mot et budsjettert underskudd på 72 000 kr. Per 31.12.2016 hadde avdelingen drøyt 900 000 kr på bakkonto. Avviket fra budsjettet skyldes følgende:

- Større inntekter enn estimert. Dette gjelder spesielt egenandeler for kurs. Samfunnsmidler for støtte til Newton Camp var heller ikke med i budsjett.
- Færre søknader om midler til realfagsopplæring enn budsjettert.
- Flytting av kurs + manglende faktura som skulle vært avholdt/betalt i 2016.

