

BERETNING FOR 2010

02/03 2011

Selskabets udvikling

ATV-SEMAPP har i 2010 afviklet 17 arrangementer (temadage, konferencer og kurser) med i alt 731 deltagere. I 2009 blev afviklet 13 arrangementer med i alt 586 deltagere, d.v.s. der har været en fremgang på ca. 25 %.

Plastgruppen har på 4 møder samlet 262 deltagere (4 møder / 275 deltagere i 2009).

Overfladegruppen har på 6 møder haft 254 deltagere (4 møder / 153 deltagere i 2009).

MikroNanogruppen har i samarbejde med Plastgruppen arrangeret et møde med 68 deltagere (1 møde / 45 deltagere i 2009).

Laser-ERFA-Gruppen har på 2 møder samlet 57 deltagere (2 møder / 62 deltagere i 2009).

Letmetalgruppen har afviklet 1 møde med 55 deltagere (1 møde / 41 deltagere i 2009)

Gruppen for Teknologisk Innovation har senest arrangeret et møde i 2008.

Trykstøbe-ERFA-Gruppen har arrangeret et møde med 17 deltagere (ingen møder de tre foregående år).

Endelig har bestyrelsen/sekretariatet arrangeret et ordinært og et ekstraordinært repræsentantskabsmødet med i alt 18 deltagere (10 i 2009).

En ny styregruppe med fokus korrosion og materialenedbrydning er etableret med specialist hos Force Technology, Lisbeth Rischel Hilbert som formand og som talsmand: Lead Consultant, Materials & Processes, Matthias Graff, Danfoss A/S.

Der er i 2010 vedtaget et sæt nye vedtægter, der skal være med til at sikre foreningens fokus i fremtiden. Disse vedtægtsændringer er blevet vedtaget på to på hinanden følgende repræsentantskabsmøder og efterfølgende godkendt af ATV.

I 2011 vil bestyrelsen byde på aktiviteter i forhold til hvorledes de nye vedtægter kan udmøntes i en strategi- og handlingsplan.

I sekretariatet er et nyt database-baseret system er taget i brug. Der foretages løbende opdatering af systemet. Det nye system imødekommer bl.a. krav om E-fakturering og ønsker om fakturafremsendelse i pdf-filformat.

Sekretariatsfunktion er varetaget af DTU Mekanik, v/Anette F. Kaltoft og Erling D. Mortensen.

Aktiviteter år 2010

| Dato | BESKRIVELSE: | Arrangeret af | Antal |
|------------|--|--------------------------|-------|
| 01-03-2010 | Bims seminar | Plastgruppen | 21 |
| 24-03-2010 | Plastteknologidag | Plastgruppen | 108 |
| 08-04-2010 | Grundlæggende Korrosionsteknologi | Overfladegruppen | 20 |
| 15-04-2010 | Repræsentantskabsmøde | Bestyrelsen | 09 |
| 27-04-2010 | Micro-Nano Molding | MikroNanogruppen | 68 |
| 04-05-2010 | Fiberlaseren i dansk produktion | Laser-ERFA-Gruppen | 48 |
| 06-05-2010 | Rapid Prototyping/Tooling/Manufacturing | Plastgruppen/DTU Mekanik | 65 |
| 17-05-2010 | Photocatalytic TiO2 based technologies | Overfladegruppen | 42 |
| 26-05-2010 | Plast-råvaredag 4 - Højegenskabs & spec.materialer | Plastgruppen | 68 |
| 09-06-2010 | Kavitation og værktøjskader | Trykstøbe-ERFA-Gruppen | 17 |
| 19-08-2010 | Grundlæggende Korrosionsteknologi | Overfladegruppen | 24 |
| 17-09-2010 | Ekstraordinært repræsentantskabsmøde | Bestyrelsen | 09 |
| 23-09-2010 | Forstå Laserskæring | Laser-ERFA-Gruppen | 09 |
| 28-09-2010 | Fødevarer kontaktmaterialer | Overfladegruppen | 65 |
| 30-09-2010 | Electrochemical Science and Technology | Overfladegruppen | 42 |
| 10-11-2010 | Aluminium - til offshore/marine applikationer | Letmetalgruppen | 55 |
| 07-12-2010 | Overflader med specielle optiske egenskaber | Overfladegruppen | 61 |

Udbuddet af arrangementer i foråret 2011 forventes at ligge på 8 arrangementer. Nærmere oplysninger på hjemmesiden.

Styregrupper og udvalg

Planlægningen af ATV-SEMAPP's aktiviteter udføres primært af styregrupper og udvalg indenfor selskabets arbejdsområder. Følgende styregrupper har været aktive i 2010 (gruppens etableringsår er nævnt i parentes):

- Styregruppen for Laserteknologi (1986)
- Styregruppen for Letmetal (1998)
- Styregruppen for Overfladeteknologi (1983)
- Styregruppen for Plastteknologi (1995)
- Styregruppen for MikroNano-teknologi (2005)
- Styregruppen for Trykstøbning (1988)
- Styregruppen for Korrosion og materialenedbrydning, DanCorr (etableret i 2010).

Styregruppen for Teknologisk Innovation/Produktion har ikke været aktiv i 2010.

Eksternt samarbejde

I forbindelse med årets arrangementer har der været samarbejde med en række virksomheder og organisationer, bl.a. Aluminium Danmark, Plastindustrien i Danmark, FORCE Technology, Teknologisk Institut, DTU Mekanik, Dansk Elektrokemisk Forening, Dansk Metallurgisk Selskab, Maskinteknisk Selskab (IDA), Brussel Injection Molding Seminars sprl (BIMS) og Lasergruppen i Sverige. Mange af årets arrangementer har fået fyldige omtaler i fagbladene Jern- og Maskinindustrien, Teknovation og Plast Panorama Scandinavia.

En lang række ildsjæle fra danske og udenlandske virksomheder og institutter har igen i år ydet en meget stor indsats, der har gjort det muligt at planlægge og gennemføre arrangementerne.

Antal medlemmer

| Opgørelsesår | 2011 | 2010 | |
|--------------------------------|------|------|--|
| Dato | 15/2 | 19/3 | |
| Virksomhedsmedlemmer | 31 | 33 | |
| Postliste hos virksomhedsmedl. | 129 | 130 | |
| Personlige medlemmer | 186 | 211 | |
| I alt | 346 | 374 | |

Der udsendes én gang om året en medlemsliste til medlemmerne (pdf-fil). Oversigt over virksomhedsmedlemmer kan ses på web-hjemmesiden.

Antallet af medlemmer (inkl. postlisten), der er noteret under de forskellige grupper er følgende:

| | Laser | Overflader | Korrosion | Trykstøbning | Plast | Letmetal | Teknologisk Innovation | Mikro-Nano |
|------------|-------|------------|-----------|--------------|-------|----------|------------------------|------------|
| 2009, 19/3 | 87 | 146 | | 55 | 223 | 84 | 85 | 76 |
| 2010, 15/2 | 85 | 143 | 13 | 52 | 207 | 77 | 78 | 77 |

Summen af gruppe-antal er større end medlemsantallet, idet man kan være tilmeldt i flere grupper. I MikroNano-tallet er medregnet antallet af medlemmer noteret under MikroLaser.

Kontingent i 2010

Virksomheder op til 50 ansatte: 2500 kr./år.

Virksomheder med 51-500 ansatte: 4500 kr./år.

Virksomheder med 501 eller flere ansatte: 6000 kr./år.

Personligt kontingent: 400 kr./år.

Studerende: Kontingent for studerende, pensionister, arbejdsledige m.fl.: 50 kr./år.

Kontingentet opkræves med tillæg af 25% moms.

MOMS-registrering

CVR/SE-nummeret er 31988004.

Ledelse

Der har i 2010 været holdt 2 bestyrelsesmøder: 15. april 2010 hos Grundfos A/S, Bjerringbro og 17. september 2010 på DTU, Lyngby. Medlemmer af bestyrelse og styregrupper kan ses nedenfor.

| NAVN, VIRKSOMHED, TELEFON NR. | FUNKTION | KATEGORI | FRA | TIL |
|--|---------------|-----------|------------|------------|
| <i>Bestyrelsen</i> | | | | |
| Tom Andersen, Schneider Electric Danmark A/S +45 4420 7000 | | Valgt | 01-05-2007 | 30-04-2013 |
| Mogens Arentoft, IPU +45 45 25 46 00 | | Valgt | 01-05-2010 | 30-04-2013 |
| Arne Bilberg, Syddansk Universitet +45 6550 1000 | | Valgt | 01-05-1996 | 30-04-2011 |
| Morten Holst Bøgh, GRUNDFOS A/S +45 8750 1400 | | ATV | 01-05-2006 | 30-04-2012 |
| Benny Ørtoft Endelt, Aalborg University +45 9940 9940 | | Valgt | 01-05-2008 | 30-04-2011 |
| Hans Nørgaard Hansen, DTU Mechanical Engineering | Formand | ATV | 01-05-2009 | 30-04-2012 |
| Steen Erik Nielsen, FORCE Technology +45 4326 7000 | | ATV | 01-05-2002 | 30-04-2011 |
| Marie Louise Petersen, Danfoss A/S +45 7488 2222 | | Suppleant | 01-05-2010 | 30-04-2013 |
| Niels B. Thomsen, Novo Nordisk A/S +45 4444 8888 | Vice-formand | ATV | 01-05-2003 | 30-04-2012 |
| David Tveit, Teknologisk Institut +45 7220 2000 | | ATV | 01-05-2004 | 30-04-2013 |
| <i>Styregruppen for Korrosion</i> | | | | |
| Matthias Graff, Danfoss A/S +45 7488 2222 | Kontaktperson | | 24-08-2010 | |
| Lisbeth Rischel Hilbert, FORCE Technology +45 4326 7000 | Formand | | 24-08-2010 | |
| Claus Qvist Jessen, Damstahl A/S +45 8794 4000 | | | 24-08-2010 | |
| Andre Küter, COWI A/S +45 4597 2211 | | | 24-08-2010 | |
| Melanie Montgomery, Vattenfall A/S +45 8827 5000 | | | 01-11-2010 | |
| Per Møller, DTU Mechanical Engineering | | | 24-08-2010 | |
| Karsten Agersted Nielsen, Risø DTU +45 4677 4677 | | | 24-08-2010 | |
| Jens Kromann Nielsen, Teknologisk Institut +45 7220 2000 | | | 24-08-2010 | |
| Annemette Riis, GRUNDFOS A/S +45 8750 1400 | | | 24-08-2010 | |
| Torben Lund Skovhus, Teknologisk Institut +45 7220 2000 | | | 24-08-2010 | |
| <i>Styregruppen for Laserteknologi</i> | | | | |
| Gert Christiansen, AGA A/S 32 83 66 00 | | | 23-03-2006 | |
| Lars Brandt Jensen, | | | 23-03-2006 | |
| Erik Dohn Laursen, Danfoss A/S +45 7488 2222 | | | 23-03-2006 | |
| Steen Erik Nielsen, FORCE Technology +45 4326 7000 | | | 01-12-1986 | |
| Flemming Ove Olsen, IPU +45 45 25 46 00 | | | 01-04-2005 | |
| Aage Søndergaard, Jydsk Plade Bearbejd. Center A/S 86 65 92 22 | Formand | | 01-05-1991 | |
| <i>Styregruppen for Letmetal</i> | | | | |
| Rajan Ambat, DTU Mechanical Engineering | | | 12-01-2006 | |
| Frits Christiansen, Aalborg Aluminium Industri ApS +45 9812 2656 | | | 01-03-2006 | |
| Jim Hansen, Aluminium Danmark +45 6315 7351 | PR | | 01-09-1998 | |
| Per Jacobsen, Hydro Aluminium Tønder a.s +45 7393 9393 | | | 01-07-2000 | |
| Jens Klæstrup Kristensen, FORCE Technology +45 4326 7000 | | | 08-12-2004 | |
| John Overmark Mortensen, Teknologisk Institut +45 7220 2000 | | | 05-11-2010 | |
| Allan Pedersen, SAPA Profiler A/S +45 8632 6100 | | | 01-07-2008 | |
| Finn Rohdemejer, A/S HAI Horsens +45 7562 2288 | Formand | | 01-06-2003 | |
| Naja Tabrizian, Teknologisk Institut +45 7220 2000 | | | 05-10-2010 | |
| <i>Styregruppen for Mikro- og Nanoteknologi</i> | | | | |
| Leif Højslet Christensen, Teknologisk Institut +45 7220 2000 | | | 09-03-2005 | |
| Gorm Gerved, SP Group A/S +45 7023 2379 | | | 04-04-2005 | |
| Jørn Toftegaard Hansen, | | | 01-03-2008 | |
| Hans Nørgaard Hansen, DTU Mechanical Engineering | Formand | | 09-03-2005 | |
| Martin Bondo Jørgensen, Sonion A/S +45 4630 6666 | | | 09-03-2005 | |
| Jakob Kjelstrup-Hansen, Syddansk Universitet +45 6550 1000 | | | 12-04-2007 | |

ATV•SEMAPP

| | |
|---|------------|
| Jens Klæstrup Kristensen, FORCE Technology +45 4326 7000 | 09-03-2005 |
| Kjeld Pedersen, Institut for Fysik og Nanoteknologi - AAU 96 35 80 80 | 12-04-2007 |
| Horst-Günter Rubahn, Syddansk Universitet +45 6550 1000 | 12-04-2007 |

Styregruppen for Overfladeteknologi

| | |
|---|------------|
| Klaus Pagh Almtoft, Teknologisk Institut +45 7220 2000 | 15-01-2010 |
| Rajan Ambat, DTU Mechanical Engineering | 03-04-2006 |
| Peter H. Gundel, Bodycote Varmebehandling A/S 70 15 06 00 | 01-05-1992 |
| Trine Hansen, Danfoss A/S +45 7488 2222 | 01-01-2011 |
| Mads Kogsgaard Hansen, Teknologisk Institut +45 7220 2000 | 13-06-2006 |
| Kristian Eg Løkkegaard, SurfCoat A/S +45 2711 6570 | 20-05-2007 |
| Per Møller, DTU Mechanical Engineering | 01-05-1984 |
| Niels B. Thomsen, Novo Nordisk A/S +45 4444 8888 | 28-10-1996 |

Styregruppen for Plastteknologi

| | |
|--|------------|
| Flemming Christiansen, SP Group A/S +45 7023 2379 | 30-01-1998 |
| Michael Døssing, Toolpartners A/S 70 23 90 05 | 01-07-2003 |
| Hans Nørgaard Hansen, DTU Mechanical Engineering | 01-12-2007 |
| Jørn Toftegaard Hansen, | 08-05-2000 |
| Claus Henriksen, Plastindustrien i Danmark +45 3330 8630 | 26-01-2004 |
| Bent Hall Jensen, Novo Nordisk A/S +45 4444 8888 | 28-10-1996 |
| Dan Ørum Moritz, Vestas Wind Systems A/S +45 9730 0000 | 18-02-2010 |
| Klaus Mortensen, Bang & Olufsen A/S +45 9684 1122 | 01-07-2007 |
| Lars Gynther Sørensen, Novo Nordisk A/S +45 4444 8888 | 15-10-2002 |
| Jeppe Juul Sørensen, RK Plast A/S 97 58 40 55 | 01-03-2002 |
| Guido Tosello, DTU Mechanical Engineering | 01-01-2008 |
| Erik Øllgaard Vilhelmsen, Ambu A/S +45 7225 2000 | 01-08-2003 |

Styregruppen for Teknologisk Innovation

| | |
|--|------------|
| Tom Andersen, Schneider Electric Danmark A/S +45 4420 7000 | 01-06-2008 |
|--|------------|

Styregruppen for Trykstøbning

| | |
|---|------------|
| Lars Feldager Hansen, 4C-Technologies +45 9753 7999 | 21-08-2007 |
| Steen Heelund, GRUNDFOS A/S +45 8750 1400 | 01-05-1992 |
| Torben Munch Jensen, Linimatic A/S +45 4876 4040 | 03-10-2003 |
| Flemming Ejde Nielsen, Ejde Nielsens Værktøjsfabrik +45 6320 6000 | 08-01-2002 |
| Palle Ranløv, Uddeholm A/S +45 7551 7066 | 01-05-2002 |
| Niels Tiedje, DTU Mechanical Engineering | 01-12-1999 |

Sekretariat

DTU Mekanik

Produktionstorvet 427 Syd, DK-2800 Kgs. Lyngby.

Formand: Hans Nørgaard Hansen, professor,
DTU Mekanik

Sekretariat: Erling D. Mortensen, DTU Mekanik
Anette F. Kaltoft, DTU Mekanik.

Telefon:
45 25 48 16

E-mail
hnha@mek.dtu.dk

45 25 46 30
45 25 47 17

edmo@mek.dtu.dk
afka@mek.dtu.dk

2. marts 2011



Erling Dam Mortensen
Sekretariatet, ATV-SEMAPP



Hans Nørgaard Hansen
Formand for ATV-SEMAPP