

Januari 2010

## HANNOVER MESSE 2010: Effektivitet – innovation – hållbarhet

- Världens viktigaste industriarrangemang 2010 äger rum i Hannover och består av nio ledande fackmässor
- Nyhet: **MobiliTech** – internationell mässa för mobila teknologier
- Nyhet: **CoilTechnica** – internationell mässa för lindning och transformator- och elmotorteknologi
- **Industrial Supply** som i år utökas med "lätta konstruktioner".
- **Italien** är partnerland på HANNOVER MESSE 2010

**Hannover.** När HANNOVER MESSE 2010 öppnar portarna för årets industrimässa (19 till 23 april) har den mottot: "Effektivitet – innovation – uthållighet". På det stora utställningsområdet visas innovationer, ny utveckling, nya teknologier och nya material från all världens industrier. Årets mässa har en klar inriktning mot energi, mobilitet och automation, liksom mot industriell underleverantörs- och outsourcing verksamhet.

– I år sjsätter vi två nya mässor som definitivt kommer att passa in i den innovativa miljön som HANNOVER MESSE utgör, säger Dr. Wolfram von Fritsch, styrelseordförande för Deutsche Messe AG.

– Med **MobiliTech** visar vi en huvudtrend i den tekniska utvecklingen, nämligen elektrisk mobilitet. **CoilTechnica** kompletterar raden av utställningar som vänder sig till underleverantörsmarknaden.

– En mässa med en så internationell inriktning som HANNOVER MESSE har det som behövs för att ge en ytterligare knuff framåt för den kommande ekonomiska uppgången, menar Dr. Wolfram von Fritsch.

Även om innovationer är viktiga, är tillämpning och utbyte av existerande know-how minst lika viktiga.

Det har sagts förut, och det förtjänar att sägas igen: HANNOVER MESSE, liksom övriga mässor och utställningar inom Deutsche Messes världsomfattande verksamheter är i minst lika hög grad kunskaps-

baserade som produkt- och tjänsteinriktade. På HANNOVER MESSE är flödet av know-how och information mellan forskning och företagande kärnan i ett omfattande program av seminarier, kongresser och workshops.

### **Årets partnerland är Italien.**

Under många år har Italien legat i topp på HANNOVER MESSE när det gäller antalet utställare. Landet har på detta sätt varit starkt bidragande till mässans internationella framgångar under årens lopp.

I dag har Italien en ledande ställning på den globala marknaden, där landets företag har visat sig särskilt starka inom sektorer som förnyelsebar energi, industriautomation, kraftöverföring och elektroindustri. I år är Italien partnerland och har förberett en extra spännande närvaro på HANNOVER MESSE 2010.

### **Nio ledande internationella mässor: Nya koncept och två debuter – MobiliTech och CoilTechnica**

De nio mässor som utgör HANNOVER MESSE återspeglar de globala trenderna inom industriell produktion och utveckling. Energieffektivitet är ett gemensamt tema på alla ingående mässor och arrangemang. Besökarna kan se många nya lösningar inom mobil automation, mikromaterial och teknologi för lätta konstruktioner.

**Industrial Supply** (underleverantörsmässan) genomförs med nytt namn i år, med ytterligare fokus på just lätta konstruktioner. Inte mindre än fyra utställningshallar har avdelats till innovativa material och framtidssäkra produktionsprocesser – så som det anstår världens största mässa för underleverantörer. Intelligent lösningar inom lätta konstruktioner är viktiga för nära nog alla sektorer inom industrin och kan vara avgörande för konkurrenskraften.

**Industrial Supply** visar hela spektret av underleverantörsverksamhet med material, komponenter och system för fordonsindustrin och den mekaniska industrin. HANNOVER MESSE är den idealiska utgångspunkten för nätverkande, kunskapsöverföring och nya affärsmöjligheter.

Den nya mässan **MobiliTech** samlar dagens och framtidens teknologier med mobilitet till hall 27. Den internationella mässan för hybrid- och elektriska drivlineteknologier, mobil energilagring och alternativa mobila lösningar finns förlagda intill ett annat nyckeltema – förnybar energi – vilket i sin tur är ingår i energimässan.

Här visas alla former av förnybar energi: fasta, flytande och gasformiga biobränslen, solceller, sol- och geotermisk energiteknologi liksom vindenergi och vattenkraft. Det är ju allmänt ansett att enda möjligheten att effektivt minska CO<sub>2</sub>- utsläppen och nå en hållbar energiförsörjning är att utnyttja alla former av förnybar energi för att driva elektriska motorer.

Energimässan, **Energy**, presenterar framtidens energimix och demonstrerar hur konventionella och förnybara energislag genereras och matas in i energiproduktionskedjan. Här visas hur energin genereras, överförs och distribueras, omvandlas och lagras. De senaste två åren har **Energy** kompletterats med specialutställningen **Power Plant Technology**, som är den ledande mässan för projektering, bygge och underhåll av kraftverk. Utställare från energisektorn visar nya, innovativa koncept för kol- och vattenkraftverk.

I år finns en ny komponent i den stora industrimässan. **CoilTechnica** är den nya mässan för lindnings-, transformator-, och elmotorteknologi. Meningen är att specialmässan ska återkomma vartannat år. Förhoppningsvis kommer vi att se synergier med **Energy** och **Industrial Automation**, där viktiga produktområden som lindningskomponenter, tillverkningsteknologier och isoleringsmaterial har stort intresse för olika industrier som exempelvis fordons-, elektro-, och automatiseringsbranscherna.

Från och med i år finner vi också i en ny tappning **MicroNanoTec**, den ledande mässan för nanoteknologi, mikroteknologi och laserbearbetning av mikromaterial. Den vänder sig nu till en bredare målgrupp, och inriktar sig framför allt på hur samverkan mellan nanomaterial och mikrosystem underlättar utvecklingen av nya produkter och hur det påverkar industrin. Det är för att betona vikten av dessa två framtidsteknologier som mässan har ändrat namnet till **MicroNanoTec**. Den är den enda mässan i världen för denna industrisektor och är mycket uppskattad av forskare, utvecklare och företagsledningarna.

**Industrial Automation**, mässan för process- och fabriksautomation, spänner som vanligt över hela området av teknologier för automatisering. I år kommer ett huvudämne att vara inbäddade system och PC-tillämpningar. På avdelningen för Process Automation visas mobila robotar och trådlösa industriella kommunikationer.

**Digital Factory**, mässan för integrerade processer och IT-lösningar visar å sin sida spännande utvecklingar inom 3D-visualisering och

mjukvara för kompletta produktionsprocesser. **Digital Factory** är branschens samlingspunkt, en länk mellan den fysiska fabriken och dess digitala motsvarighet.

**Research & Technology** är som vanligt den viktigaste innovationsmarknaden för forskningsorganisationer, universitet och högskolor. Här sker viktig kunskapsöverföring mellan forskning och industritillämpningar. **Research & Technology** har under många år varit ett populärt och effektivt gränssnitt mellan forskning och industri.

### **Underlättar nätverkande**

Det är inte bara mellan industri och forskning som idéer och kunskap flödar fritt under HANNOVER MESSE. Detta viktiga industriarrangemang samlar också sin beskärda del av representanter för näringspolitik och affärssektorn. Det är ändå här som investeringsbeslut grundas, kontakter tas och affärstillfällen skapas.

### **Kunskapsöverföring på högsta nivå**

Ett stort antal specialutställningar, presentationer, kongresser, paneldiskussioner, seminarier och workshops med kända talare och topprankade deltagare gör HANNOVER MESSE till en unik teknologihändelse. Det finns ingen bättre plats och inget bättre tillfälle att dela med sig av nya idéer, ta del av nya forskningsrön och med egna ögon se nya praktiska industritillämpningar. Ett exempel är WORLD ENERGY DIALOGUE, där experter samlas för att diskutera de senaste lösningarna inom energiframställning och energidistribution.

### **Hermes priset (HERMES AWARD) till framtidssäkra teknologier**

Hermespriset är ett av de mest eftersökta och aktade priserna inom industrivärlden. Det delas ut varje år i samband öppningsceremonin för HANNOVER MESSE. Prissumman är inte mindre än 100 000 EUR. Priset delas ut för innovativa industritillämpningar som har bevisat sitt värde i praktisk användning.

### **Om HANNOVER MESSE**

Världens ledande mässa för industriell teknologi anordnas varje år i Hannover, Tyskland. Årets mässa äger rum 19 – 23 april. Italien är årets officiella partnerland. Mässan är egentligen nio fackmässor under samma tak. I år består den av: **Industrial Automation, Energy, Power Plant Technology, MobiliTec, Digital Factory, Industrial Supply, CoilTechica, MicroNanoTec, Research & Technology**. Huvudtemat

är industriell automation, energi, teknologi, underleverantörer och spetsteknologier.

### **Digitalt fönster mot framtiden**

Det finns möjligheter att redan nu kika in i framtiden. HANNOVER MESSE har en ny plats på nätet, [www.2010willbe.com](http://www.2010willbe.com). Använd gärna denna som ett onlinemagazine och ett digitalt fönster till mässan och till de lovande händelser som är på gång under 2010.

För ytterligare information kontakta

[nils@messe.se](mailto:nils@messe.se)

Hannovermässans Sverigekontor AB

08-611 44 06