



EHS Nyheder

Google Cardboard i klasselokalet

Google har udvalgt Danmark som et af fem lande til at teste nyt undervisningskoncept, der gør brug af virtual reality



Lindved Skole og Hedensted Skole fik besøg af Google i december 2015. Hvert sted prøvede 16 forskellige klasser udstyret.

Google Cardboard går ud på, at eleverne i stedet for kun at læse eller høre om verdenen, selv skal opleve den helt tæt på i tredimensionel virtual reality.

For at det kan lade sig gøre, har Google udviklet Expedition Pioneer Program som er baseret på 3D papbriller (en papæske med en smartphone i) til eleverne, en tablet-computer til læreren og en trådløs router, der binder de forskellige dele sammen.

Papbrillerne giver den 3D virtuelle oplevelse af det som vises på Smartphone's skærm. Der kan vælges mellem 135 udflugtsmål, som kan ses i forskellige versioner, f.eks. 360° video eller billede. Med sin tablet kan læreren styre, hvilke billeder eleverne skal se. Eleverne kan selv styre billedet ved at bevæge sig enten til siden eller op og ned.

Google stiller i øjeblikket disse pakker gratis til rådighed for skoler i USA, men så vidt vides ikke i testlandene.

Teknologien er ikke testet

Forskere opfordrer Google til at stoppe spredningen af Google Cardboard i skoler.

"Smartphones, bør ikke anvendes direkte foran børns øjne og hjerner," advarer den ansete Prof. Om Gandhi, University of Utah, som også er en af de oprindelige udviklere af test til vurdering af trådløs stråling fra mobiltelefoner. "Vi har aldrig testet virkningen af mikrobølger direkte foran børns øjne, der er i udvikling. Mangel af bevis for skade på dette punkt betyder ikke, at vi har beviser for sikkerheden," forklarer Prof. Ghandi.

"Vi ønsker at vide, hvorfor Google opmuntrer børn og unge til at anvende en teknologi, der aldrig er blevet testet

INDHOLD



Nyheder - verden rundt.

2



Er sendemasten slukket?
Sendemaster skal være slukkede når der bliver arbejdet i nærheden.

3



Hvorfor er der så stor uenighed mellem myndighederne, forskerne og eksperterne ?

4



Forskningsresultater fra hele verden både for ekstremt lave felter (ELF) og trådløs stråling (RF/EMF).

5

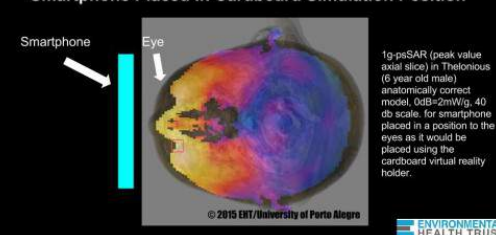


90% prisstigning på dag-til-dag breve giver Danmark Europæisk rekord i høje portopriser. Det er diskrimination af EHS ramte.

6

"Sundhed er en menneskeret - ikke et privilegium."

Radiofrequency Dose into Eyes of 6 Year Old Child Model Smartphone Placed In Cardboard Simulation Position



De gule og røde områder viser, hvor langt strålingen trænger ind i et 6-årigt barns øjne og hjerne ved anvendelse af Google Cardboard. (Foto: University of Porto Alegre - 2015)

for sikker brug, når Samsung har et lignende system, som udtrykkeligt tilråder, at intet barn under 13 år skal bruge det," siger Dr. Devra Davis, formand for amerikanske Environmental Health Trust.

EHS Foreningen stiller samme spørgsmål.

NYHEDER: Verden rundt

By blokerer installation af Smartmetre

FRANKRIG: Byen Saint-Macaire (Gironde), er sandsynligvis den første by i Frankrig, der nægter at være værter for de nye el og gas målere af en simpel grund: de nye Smartmetre kan skade sundheden for beboerne. Byrådet er især bekymret for mikrobølger og elektromagnetisk stråling der udsendes af hhv. gas og el-målerne.

I et brev til 2.500 indbyggere i byen, fremhæves det at mikrobølgerne er forbudt i planteskoler og begrænset i skolerne siden den 9. februar. Det pointeres desuden: *"at kablerne i husene ikke er designet til at bruge Smartmeter teknologi. Når de ikke er skærmede, vil de generere skadelig stråling i alle rum i huset, herunder børnenes værelser. Dette er uacceptabelt, og vi vil ikke acceptere det,"* udtaler Stéphane Lhomme, lokal embedsmand og direktør for atomkraftværket Centrale Nucleaire de Dampierre en Burlay.

For at forhindre indsættelsen gasmålerne, afviste byrådet enstemmigt anmodningen fra GRDF, det førende gasnet i Frankrig, at installere en central måler på en bygning i byen.

"Det er denne enhed, der skulle indsamle de data, der sendes af de enkelte Gazpar målere. Uden denne centrale måler har GRDF ikke længere interesse i at installere sine intelligente målere i vores hjem," forklarer Stéphane Lhomme. Flere borgmestre har vist interesse for initiativet, og der søges at skabe et netværk af kommuner der tager kampen op.

Kilde: <http://www.20minutes.fr/sante/1743423-20151203-energie-commune-veut-bannir-compteurs-linky-gazpar>



Kabler frem for Wi-fi på skoler

ITALIEN: En norditaliensk by har slukket for Wi-Fi på to skoler på grund af de risici, det kan udgøre for børns sundhed. Borgmesteren i Borgofranco d'Ivrea, en by i Piemonte, har beordret Wi-Fi til at være slået fra og erstattet med kabler i de to skoler.

"Det er ikke fordi, at vi er imod teknologi, vores valg er blot en sikkerhedsforanstaltning," sagde borgmesteren.

Kilde: <http://www.thelocal.it/20160108/italy-town-turns-off-school-wifi-over-health-concerns>



Spansk by støtter overfølsomme personer

SPANIEN: Byen Tarragona i Catalonien er den første kommunale forvaltning, der implementerer en redningsplan for mennesker med multiple følsomheds syndromer (MCS/ES, CFS/ME og FM). Foreningen, Liga SFC/SSC, indledte forhandlinger med forskellige catalanske kommuner. I Tarragonas plenarforsamling d. 30. november 2015, blev en "Erklæring om støtte til mennesker med multiple følsomheds syndromer" godkendt, og består af et konkret program med forskellige foranstaltninger, bl.a. relevant lægebehandling og social og økonomisk hjælp. Dette er et historisk skridt. Liga SFC/SSC opfordrer andre lande til at gøre det samme.

Kilde: <https://lindasepp.wordpress.com/2016/01/11/first-municipal-government-adopts-life-saving-plan-for-people-with-mcses-cfsme-and-fm/>

Lukning af mobilmast

PHILIPPINERNE: Flere års kamp mellem de lokale indbyggere og teleselskaber om lukning af en mobilmast i beboelsesområde på grund af helbredsrisiko er endelig afsluttet. Beboerne har bebredt stråling fra masten for at forårsage flere kræftrelaterede tilfælde og dødsfald blandt beboerne. Cebu City's borgmester Edgardo Labella har beordret lukning af Globe Telecom og Sun Cellular masten i Calvary Hills, Barangay Apas.

Kilde: <http://cebudailynews.inquirer.net/81042/telecom-firms-ordered-to-shut-down-cell-sites>

Informationsvideo fra Cyperns regering

CYPERN: "Reducer børns udsættelse for trådløs stråling" hedder det i en officiel informationsvideo produceret af den cypriotiske regerings Nationale Udvalg for Miljø og Børns Sundhed. Et godt råd og en opfordring til alle voksne der bekymrer sig om deres børns sundhed, samt konkret vejledning til både voksne og børn der skal begå sig i den teknologiske tidsalder.

Kilde: <https://www.youtube.com/watch?v=H43IKNjTvRM>

Nokia-direktør blev syg af mobilstråling

Tidligere teknikdirektør i Nokia, Matti Niemelä, fik ødelagt sit helbred af mobilstråling.

For den nu 44 årige Niemelä, var livet som en film, da han som ung blev ansat til at arbejde for Nokia i 1997. Den geniale unge mand avancerede hurtigt til at blive Nokias teknikdirektør og var i en tiårig periode involveret i udviklingen af mobiltelefoner, memory sticks og Wi-Fi-løsninger.

I 2007 gik Niemeläs karriere i stå, da hans helbred kollapsede pga. mikrobølgestråling. Han er en af de uheldige, der har oplevet alvorlige symptomer på mikrobølgestråling. Han fik desuden diagnosen multipel sklerose. I dag kan han kun be-

væge sig ved hjælp af en rollator. Niemelä mener, at vi har været tavse i for lang tid om risikoen. Han er især bekymret for børnene.

Strålingsfaren kendt hos NOKIA

Niemelä forklarer, at spørgsmålet om stråling fra mobiltelefoner altid er blevet holdt stille på Nokia.

- Du kan ikke tale om det offentligt. Men blandt personalet, har der været spekulationer om stråling kan forårsage skader. Men ingen vovede at bringe det op, fordi det kunne få dem fyret, fortæller han

- Jeg er bange for at tale om dette offentligt, fordi jeg ikke ønsker at blive stemplet som sindssyg. Jeg kan ikke længere opholde mig på offentlige områder pga. masser af



- Ironien i dette er, at jeg ikke længere kan bruge nogen af de enheder, som jeg har udviklet, siger Matti Niemelä, der har mistet sit helbred og karriere på grund af mobilstråling, og for nylig også sit ægteskab

stråling. Jeg har ikke været nogen steder i lang tid, og er nødt til at acceptere, at de fire vægge i mit hjem nu er et fængsel.

Er sendemasten slukket? Undgå farlig stråling på tagarbejde



Sendemaster skal være slukkede, når der bliver arbejdet i nærheden

Hvem har ansvaret?

Ejeren af sendemasten har ansvar for:

- at forsyne adgangsveje til sendemasten med advarsler
- at advarslerne beskriver hvordan sendemasten slukkes, f.eks. oplyse et telefonnummer til driftscentralen.
- at markere sendemastens sikkerhedsområde. Sikkerhedsområdet skal være synligt uden for sikkerhedszonen

Mester har pligt til:

- at instruere de ansatte om risikoen ved at arbejde i nærheden af sendemaster
- at instruere de ansatte i at tage kontakt til ejeren af sendemasten
- at instruere de ansatte om at minimere færdslen nær sendemasten mest muligt

Kilde: 3F

Tjek at masten er slukket! Sendemaster skal være slukkede, når der bliver arbejdet i nærheden. På et tag på Kastrupvej i København gik tagpapfolk, murere, blikkenslagere og stilladsfolk i mindst 14 dage ved siden af en sendemast, før den blev slukket og farlig stråling fjernet.

Og i det omtalte tilfælde og flere andre tilfælde manglede advarselsskilte og telefonnumre på mobiludbyderen. Som arbejdsgiver for medarbejdere, der udfører service og reparationsarbejde på installationer tæt ved sendeantennener, har man ansvar for, at de ansatte er instrueret om risikoen ved dette arbejde og om de retningslinjer, der gælder. Andre erhverv i risikogruppen kan være kølemontører, tagdækkere, skorstensfejere, elevatormontører m.v.

Ifølge Industriens Branchearbejdsmiljøråds oplysningspjece: *'Mobiltelefoni - vejledning om arbejde i nærheden af sendeantennener'* informeres om at:

"Sendeantennener til radio, tv og mobiltelefon udsender elektromagnetisk stråling i form af radiobølger. Strålingen kan påvirke den menneskelige organisme, og denne påvirkning skal reduceres mest muligt. Overflødig stråling skal undgås. Antennener til radio- og TV-transmission er som regel anbragt i høje master, og som regel udføres der ikke arbejde i umiddelbar nærhed af dem. Derimod er sendeantennener til mobiltelefoni ofte anbragt på hustage undertiden tæt på andre tekniske installationer."

Myndigheder vs. forskningseksperter



«Et krav om videnskabeligt bevis er altid en opskrift på at lade være med at handle og på at forsinke, og er sædvanligvis den skyldiges første reaktion...» skrev WHO i 2000 om tobaksindustrien.

Hvorfor er der så stor uenighed mellem myndighederne og de forskere og eksperter, der videnskabeligt konstaterer konkrete sundhedsrisici ved eksponeringer for mobilstråling?

Der er meget forskning, som be- eller afkræfter, at strålingen giver sundhedsskader. Men det er samtidigt vigtigt at vide, at der er mange pengeinteresser på spil hos både maste-, tele-, og IT-industrien. Og deriblandt findes der også meget betalt forskning. Det vil sige undersøgelser der har til opgave at fremkomme med et forudbestemt resultat.

Når myndighederne og teleindustrien hævder at strålefare er minimal, og at forskningen på området ikke er fyldestgørende, er det nok mere et udtryk for, at debatten har flyttet sig fra at omhandle folkesundheden til i stedet at omhandle industriens og staternes økonomiske interesser. Og det er tilsyneladende grund nok til at myndigheder som f.eks. Sundhedsstyrelsen og internationale rådgivende instanser som f.eks. WHO, ICNIRP og EU's rådgivende panel SCENIHR, tilsidesætter den omfattende videnskabelige evidens for en potentiel global sundhedskatastrofe.

Historien viser, at når sundhedsrisici sættes op imod store økonomiske interesser, så tager det ofte flere årtier, inden myndigheder og regeringer strammer loven og indfører nye regler.

Hvorfor er forskningen ikke entydig?

Forskning vedrørende sundhedsskader fra mobilstråling går hovedsagelig i to retninger.

Elektro-kemisk forskning

Den første er den såkaldte elektrokemiske forskning som tager udgangspunkt i at skader forårsages af opvarmningen af cellerne i kroppen. Grænseværdien for at undgå

skader fra opvarmning er sat til **10.000.000 mikrowatt/m²**, og er vurderet ud fra opvarmningseffekten ved 6 minutters brug af mobiltelefon.

Elektro-fysisk forskning

Den anden er den elektrofysiske forskning som tager udgangspunkt i, at kroppen selv er et elektrofysisk system, og at elektromagnetiske felter som kroppen udsættes for, påvirker kroppens eget elektrofysiske system.

Der findes allerede hundredvis af videnskabelige studier som viser biologiske skader ved langt lavere værdier end 10.000.000 mikrowatt/m². Det drejer sig om bl.a. DNA-skader, nedsat fertilitet, søvnforstyrrelser, skade på nervesystemet, cellemembraner, stofskifteskader i cellerne og oxidativt stress. Disse forskere anbefaler en grænseværdi på **0,17 mikrowatt/m²**.

Intet kendskab til langtidsvirkninger

Mange foreninger, organisationer, forskere, læger og miljøaktivister verden over mener, at den sidst nævnte retning bliver groft diskrimineret af myndighederne, der næsten udelukkende anerkender elektro-kemisk forskning. Særligt det manglende kendskab til langtidsvirkningerne af eksponering vedbliver at være det kontroversielle omdrejningspunkt, og burde være incitament for myndigheder til oprigtigt at iværksætte forsigtighedsprincippet og dermed forbygge sundhedsskader.

Konklusioner om forskning

Af Dr. Dariusz Leszczynski, Professor i biokemi og bioteknologi ved University of Helsinki.

- De aktuelt tilgængelige videnskabelige data beviser ikke endegyldigt, at eksponering for mobiltelefonstråling forårsager kræft.
- De aktuelt tilgængelige videnskabelige data viser, at sundhedsrisiko ikke blot er mulig, men sandsynlig
- De videnskabelige data, der peger i retning af sandsynlig sundhedsrisiko, blev styrket da IARC i 2011 klassificerede mobiltelefonstråling som mulig kræftfremkaldende
- De aktuelt tilgængelige "ufyldestgørende" videnskabelige beviser betyder ikke, at muligheden eller sandsynligheden for sundhedsrisiko er ubetydelig
- Det er falsk og vildledende at påstå, at der ikke er nogen sundhedsmæssig risiko forbundet med brugen af trådløs teknologi på grund af utilstrækkelig videnskab
- Det er sandsynligt, at en gruppe af brugere af trådløs teknologi vil udvikle en form for sundhedsmæssige problemer forårsaget af bestråling - den følsomme del af befolkningen.

Nyeste forskning

Trådløs stråling

Hjerte

Ifølge en undersøgelse fra Algeriet havde WiFi-stråling skadelige virkninger på det hjertekredsløbssystemet. Forskere udsendte et 2,45 GHz WiFi signal fra en antenne placeret tæt på hjertet af albinokaniner. De fandt, at eksponeringen påvirkede variationen i intervaller mellem hjerteslag, blodtryk og binyrehormonerne dopamin og epinephrin, som påvirker det kardiovaskulære system. (Saili, L et al, *Environ Toxicol Pharmacol* 40(2):600-5, Sept, 2015.)

Nyfødtes lillehjerne

Forskning fra Tyrkiet viser, at fostre der udsættelse for stråling fra mobiltelefoner bliver påvirket i hjernen. Forskerne udsatte drægtige rotter for et 900 MHz trådløst signal i en time om dagen i ni dage. De fandt, at deres afkom havde lavere antal Purkinjeceller (neuroner) og patologiske ændringer i disse celler. Dette viste, at eksponering påvirker lillehjernen hos nyfødte. (Odaci, E et al, *J Chem Neuroanat*, Sept 21, 2015.)

Taleproblemer

Iranske forskere spurgte mødre til børn med og uden taleproblemer om deres eksponering for elektromagnetiske felter fra forskellige kilder i løbet af graviditeten. De fandt en sammenhæng mellem taleproblemer og mødres brug af mobiltelefoner, mens de var gravide. (Zarei, S et al, *J Biomed Phys Eng*, 5(3), 151-4, Sep 2015.)

Mandlig fertilitet

Tyrkiske forskere analyserede sæd fra cirka 1000 mænd med fertilitetsproblemer og udspurgte dem om deres brug af mobiltelefoner og trådløst internet. De fandt, at sædens bevægelighed faldt med større brug af trådløst internet samt at brugere af trådløst internet har mindre mobile sædceller end kablede internetbrugere. (Yildirim, ME et al, *Kaohsiung J Med Sci*, 31(9):480-4, 2015.)

Nikkel og tandbøjler

En undersøgelse viste, at nikkelkoncentrationen i spytet steg markant ved mobiltelefonbrug hos 50 voksne patienter, der bar tandbøjle. Nikkelindholdet var højere i forhold til, når de ikke brugte deres mobiltelefoner i en uge. Patienter, der talte mere på deres mobiltelefon havde også en større stigning nikkelkoncentration i spytet. (Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2015 Jun;147(6):719-24)

ELF-felter (fra elektriske kilder)

Parkinsons

Giftmolekylet MPP+ (methylphenyl-pyridinium) er kendt for at bidrage til Parkinsons og celledød. Italienske forskere har konstateret, at ved at udsætte en cellelinje for et 50 Hz magnetfelt øgedes giftigheden af MPP+, selv ved lave doser. (Benassi, B et al, *Mol Neurobiol* 30. juli 2015.)

Forplantning

Ifølge forskning fra Kina kan udsættelse for magnetiske felter have skadelige virkninger på forplantningsevnen. Forskerne udsatte gravide mus for et felt på 500 mGauss (langt under grænseværdien for offentlig eksponering) i 12 timer om dagen i en uge. De eksponerede mus havde lavere legemsvægt. Hunnerne havde højere rater af kronisk myeloid leukæmi og hannerne havde reduceret størrelse af sædkanaler. (Qi, G et al, *Environ Health Prev Med* 20(4):287-93, 2015.)

Gener/DNA

Forskere fra Kina undersøgte den genetiske indflydelse af magnetfelter fra elektriske kilder på sædceller fra mus. De viste, at eksponering påvirker DNA-methylering – en kemisk proces der spiller en væsentlige rolle og kontrollerer hastigheden hvor med omsættes til et protein. (Liu, Y et al, *Biomed Res Int*, 2015.)

Mobilmaster tæt på skole øger risikoen for diabetes 2

En international undersøgelse fra i år er offentliggjort vedr. mobilmasters indflydelse på risikoen for at udvikle diabetes 2.

Drenge på 2 forskellige skoler tæt på en mobilmast blev undersøgt. Undersøgelsen lagde vægt på at udelade evt. andre årsager. F.eks. elever med sukkersyge i familien, blodsygdomme og astma. Elever som røg, spiste meget fastfood og sukkerholdigt mad blev også udeladt fra undersøgelsen.

Forskerne målte markøren HbA1c i blodprøverne. HbA1c mængden fortæller noget om sukkermængden i blodet. Samme markør blev i 2011 godkendt af Sundhedsstyrelsen, som diagnostisk markør for diabetes 2.

Resultaterne viser markant øget mængde HbA1c markør i elever, som opholdt sig i forhøjet strålingsmiljø.

På verdensplan findes 7,3 mia. mobiltelefoner og ca. 383 mio. mennesker med diabetes 2. Tallet vil stige til 592 mio. i 2035.

Disse alarmerende tal samt undersøgelsen vedr. den negative effekt mobilmasters mikrobølgestråler har på helbredet bør tages alvorligt.

Beslutningstagere rundt om i Danmark må tage ansvar for befolkningens sundhedstilstand. Den økonomiske udgift til stigende antal med diabetes 2 er en tung post i det i forvejen sparerramte sundhedsvæsen.

Har vi råd til at lade være med at tage advarslerne om sundhedsskader fra mobilmaster alvorlige?

Pernille Schrøder, cand. scient.
Biolog, miljøvejleder og lærer.

Kilde: *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2015, 12(11), 14519-14528; doi: 10.3390/ijerph121114519

90% portostigning: Diskrimination af EHS ramte

Fra den 1. januar 2016 vil Danmark være det land i Europa med de dyreste portopriser for dag-til-dag-breve. Det skyldes blandt andet, at Danmark er helt i front, når det kommer til digital kommunikation.

- Breve som hastekommunikation fylder ikke meget i verdens mest digitaliserede samfund, men det gør pakker, logistik og de breve, der er lidt længere tid undervejs. Og det er her, vi fremadrettet vil have vores fokus, har Henning Christensen, chef for PostNord Danmark, som Post Danmark er en del af, tidligere forklaret i Politiken. I EHS Foreningen betragter vi det som diskrimination af en gruppe

mennesker, der på grund af deres alvorlige miljøsygdom udelukkes fra at deltage i digitaliseringen af Danmark. EHS-ramte, er ofte afhængige af brevpost som eneste livline. Nu bliver det ydermere en belastning af de syges i forvejen trængte økonomi at kommunikere med omverdenen. EHS Foreningen der primært har kontakt med sine medlemmer via brevpost bliver også økonomisk ramt, og må i fremtiden prioritere at fremsende informationer med den noget billigere men meget langsommere B-post.

For A-brevens vedkommende er der tale om en chokforhøjelse på 90% fra 10 kr. til 19 kr. på et brev på op til 50 gram. Portoet på B-breve stiger »kun« godt 14% fra 7 til 8 kr.

De europæiske portopriser

■ Belgien: 5,52 kroner	■ Malta: 1,86 kroner
■ Bulgarien: 3,24 kroner	■ Nederlandene: 4,95 kr.
■ Cypern: 2,94 kroner	■ Norge: 8,61 kroner
■ Danmark: 19 kroner	■ Polen: 4,31 kroner
■ Estland: 2,94 kroner	■ Portugal: 5,38 kroner
■ Finland: 7,89 kroner	■ Rumænien: 2,64 kroner
■ Frankrig: 5,74 kroner	■ Schweiz: 7,17 kroner
■ Grækenland: 5,16 kr.	■ Slovakiet: 3,23 kroner
■ Irland: 5,02 kroner	■ Slovenien: 2,58 kroner
■ Italien: 6,81 kroner	■ Spanien: 3,01 kroner
(samt en service, hvor	■ Storbritannien: 6,39 kr.
brevet kan trackes, til 20	■ Sverige: 5,68 kroner
kroner)	■ Tjekkiet: 4,14 kroner
■ Kroatien: 6,35 kroner	■ Tyskland: 5,02 kroner
■ Letland: 2,22 kroner	■ Ungarn: 3,45 kroner
■ Litauen: 3,23 kroner	■ Østrig: 4,88 kroner
■ Luxembourg: 5,02 kroner	

Kilde: Radio24syv

Man skal huske på, at når portoet er så dyr i Danmark, er det på grund af de store afstande, der er i vores land.

Dan Rachlin, TV- og radiovært

Teknisk grundkursus for EHS Foreningens medlemmer

Et helt nyt to-dages kursus for EHS-ramte og deres pårørende afholdes i løbet af foråret 2016.

Kurset vil omfatte både teoretisk overblik og praktiske øvelser.

Kurset vil give deltagerne større mulighed for selvstændige, hensigtsmæssige praktiske handlemuligheder i forbindelse med forbedring af egen situation. Samtidigt er kurset (og måske især dag to) meget velegnet for EHS-pårørende, idet

der gennemgås og demonstreres praktiske løsninger på mange af de problemer, EHS-ramte kommer ud for i hverdagen.

Undervisere: Kim Horsevad og Vagn Larsen, to af landets dygtigste teknikere.

Dato og sted: 16. - 17. april 2016 (weekend med mulighed for evt. overnatning) i Jylland - på et EHS-venligt sted. *Læs mere i det kommende EHS-nyt i marts!*

Kursusindhold

Dag 1: TEORETISK OVERBLIK

Generel introduktion til EMF, mikrobølger, lavfrekvente felter, magnetfelter, vagabonderende strømme, jording - fordele og ulemper, hensigtsmæssige målinger, naturlige elektromagnetiske/magnetiske felter

Dag 2: PRAKTISKE ØVELSER

Opmåling og dokumentation, El-sanering, skærmning, ombygning af fastnettelefon og computer til lavstråling

OM EHS FORENINGEN

Vi er en uafhængig forening, stiftet i 1992, der på frivilligt baseret arbejde udbreder kendskabet til Elektro Hyper Sensitivitet (EHS) og helbredsskader forårsaget af elektromagnetiske felter. Vi arbejder bl.a. for EHS-ramtes rettigheder til at blive anerkendt som havende funktionsnedsættelsen EHS som en miljørelateret diagnose, samt at opnå anerkendelse i relation til de sociale myndigheder, få økonomisk støtte til el-sanering og afskærmning af EHS-ramtes boliger og arbejdspladser samt at fremme behandlingsmuligheder. Således kan EHS-ramte opnå tilgængelighed, inklusion og deltagelse i samfundet på alle niveauer på lige fod med andre.

Yderligere information: Birthe Mikkelsen tlf. 9714 0209 eller Inge Liivå tlf. 6466 4123

EHS Foreningen
for Elektro Hyper Sensitive
www.ehsf.dk | kontakt@ehsf.dk

BLIV MEDLEM FOR KUN KR. 250 ÅRLIGT OG/ELLER STØT EHS FORENINGENS ARBEJDE VED AT GIVE ET BIDRAG PÅ KONTO:
MERKURBANK 8401-0001040627