



## CEO Spotlight:

David Schmidt,  
Founder and CEO of  
Lifewave Technology

**David Schmidt är uppfinnaren av LifeWave-teknologin och grundare och VD för LifeWave.**

Hans erfarenhet av affärs- och produktutveckling sträcker sig över 32 år och inkluderar en formell utbildning i Management Information Systems and Biology vid Pace University i Pleasantville, NY. David fortsatte sedan med flera entreprenörsträvanden och ägde som ett resultat ett flertal framgångsrika företag involverade i tillverkning och produktutveckling. Ett av dessa företag, Advanced Applications Group, var ett forsknings- och utvecklingscenter som specialiserat sig på energiproduktionsteknologier för både militära och kommersiella tillämpningar. Under sin tid hos AAG utvecklade David nya metoder för att producera väte och syre, designade och gjorde prototyper för kraftgenereringssystem med flera bränslen, bladlösa turbiner och konstruerade raketmotorer för metallförbränning.

**Som ett resultat av sina innovationer** förärdades David Schmidt en hedersdoktor av Dr. Alexander Marinaccio från International Hall of Fame of Inventors. Dessutom, som ett resultat av arbete som utförts i utformningen av nödsyresystem för General Dynamics, blev David inbjuden att delta i marinens nästa generations mini-underprogram.

**LifeWave-tekniken föddes ur tre års intensiv forskning** av David om konceptet att naturligt kunna öka energi och uthållighet genom ökad fettförbränning, genom att använda trådlös kommunikation till människokroppen via fototerapi. LifeWave-tekniken är idag tillgänglig för allmänheten. David har engagerat sig de senaste 20 åren för att göra denna möjlighet till verklighet utöver det vanliga.

**Globalt är David innehavare av 134 utfärdade patent**, över 6 är under behandling, och många fler skrivs. Mer än sjuttio av de utfärdade patenten är inom området regenerativ vetenskap och teknik. En av hans uppfinningar, Double Helix Conductor, producerar en ny blandning av elektromagnetiska och icke-elektromagnetiska fält för att förbättra hastigheten för sårhäkning som kan jämföras med stamcellsinjektioner. Detta ledde till att David insåg att fototerapi kan vara ett sätt genom vilket en persons egna stamceller kan aktiveras till ett mer ungdomligt tillstånd i motsats till att kräva en injektion av dyra och potentiellt farliga stamceller. Därför föddes X39®-patchen efter tio års intensiva studier.

**Sedan starten av LifeWave 2004** har David övervakat företagets globala verksamhet och har accelererat expansionen till cirka hundra länder, med kontor i USA, Irland, Japan och Taiwan – med lager- och distributionsanläggningar över hela världen. LifeWave har flera gånger tagit emot Inc. magazines lista över snabbast växande företag.

**Vad var du för ett barn?** Jag var definitivt lite av en nörd. Jag byggde raketer, gjorde experiment, tog isär saker för att se hur de fungerade. Jag och min bästa vän tillbringade mycket tid i våra föräldrars verkstäder och pysslade med saker. Jag tog faktiskt isär ett gammalt videospel av Pong-typ som min bror fick ett år. Jag var verkligen intresserad av att bara se hur världen fungerade.

**Jag läste den här boken av Viktor Schauberger**, en österrikisk naturforskare, som heter Nature Was My Teacher, som hade stor inverkan på mig. Han sa i princip att sättet att förstå världen var genom att se till naturen. Det hjälpte mig att driva mig mot området biomimetik och det är fortfarande en filosofi vi utövar på LifeWave, som försöker efterlikna naturliga processer för att stödja välbefinnande.

**Kan du nämna en speciell händelse** som motiverade ditt intresse för friskvård?

En stor sak för mig var att titta på ett avsnitt av "The Merv Griffin Show" när jag var 15. Durk Pearson pratade om sin bok, Life Extension. Jag blev hänförd och jag fick boken och läste den från pärm till pärm. Det var då jag visste att jag ville hjälpa människor att leva längre och förbli yngre.

**Hur kom tanken om LifeWave till?**

Den ursprungliga idén kom under mitt arbete med att utveckla överlevnadsutrustning. Vi försökte skapa sätt att hjälpa besättningsmedlemmar på en mini-sub (ubåt) att hålla sig vakna utan att behöva droger. Så jag började titta på naturliga sätt att öka energin i kroppen. Den undersökningen blev till tre års forskning som kulminerade med den första LifeWave-prototypen: *Energy Enhancer Patch*.

**Forts sida 2....**

## Fortsättning från sid 1:

### Kan du berätta lite mer om din senaste produkt X39?

Först och främst är det viktigt att notera att denna produkt har genomgått en hel del kliniska prövningar. Vi har slutfört sju hittills och fyra ytterligare studier har redan påbörjats. Det är långt över den juridiska bördan för en klinisk studie i USA. De motiverades av att vilja lära oss så mycket vi kan, vilket hjälper oss att skapa de bästa resultaten.

**En av forskarna vi har arbetat med länge, Dr. Melinda Connor**, presenterade sina kliniska studier på vår LifeWave-konferens tidigare i år. Hon visade hur X39 förbättrar ämnesomsättningen på några riktigt spännande sätt. Det är intressant eftersom många människor redan vet om hur X39 aktiverar stamceller, men det gör verkligen så mycket mer än så. Ett av de områden det kan ha en markant påverkan är i våra mitokondrier, cellernas kraftpaket. Vi ser att X39 kan vända mitokondriell dysfunktion som kan producera mer energi och hjälpa till att bromsa åldrandeprocessen.

### Hur skiljer sig detta från energiboosten som upplevs med *Energy Enhancer Patch*?

Energy Enhancer Patch fungerar genom att få våra celler att öka fettförbränningen, vilket är mer effektivt. Men X39 får celler att faktiskt agera som om de vore yngre, vilket ger massor av ytterligare fördelar utöver att öka energinivåerna.

### Kan du utveckla några av dessa andra fördelar?

*David, Självklart:* Ett annat imponerande resultat kom från en nyligen genomförd studie där vi mätte nivåer av kopparpeptid, GHK-Cu, och dess prekursor, GHK. Under dessa tester fann vi att X39 höjde nivåerna av båda. Det är viktigt eftersom dessa molekyler hjälper till att återställa gener till ett yngre tillstånd. Och vi såg betydande förbättringar av dessa nivåer inom 24 timmar efter applicering av X39-patchen. Hos vissa personer var ökningen över 300 % inom en vecka.

### Finns det sätt att öka fördelarna med X39 genom livsstilsval?

Ja, det tror vi. Naturligtvis är det viktigt att göra allt det grundläggande som att äta en hälsosam kost, kosttillskott klokt, träna, etc. Med den typen av grund kan X39 ge riktigt imponerande ytterligare resultat.

### Någon annan information du kan dela om LifeWave Las Vegas-konferensen?

Dr. Chevalier, som har arbetat med vår teknik i flera år, talade på konferensen. Han har forskat om kopparpeptidens roll i kognitiv funktion under en tid och hans resultat har varit imponerande. Han presenterade några infraröda hjärnkartläggningar före- och efterbilder på konferensen som var dramatiska. De visade de förbättringar som inträffade i mental funktion inom några veckor efter att nivåerna av kopparpeptid ändrades.

### Har du några sista tankar om det spännande arbete du gör?

Jag vill säga att det här arbetet verkligen förändrat min uppfattning om hur vi faktiskt kan förbättras även när vi åldras. Jag är övertygad om att när folk ser forskningen kommer de att känna likadant. Vi kommer till den punkt där vi kan tillåta människor att åldras på ett sätt som gör att man behåller sina ungdomliga egenskaper så att de i princip kan göra att kan åldras utan att begränsas av våra kroppar.

Ryan MillerRyan - CEO SpotlightC-Suite AgendaFebruary 20, 2020

CEOWORLD magazine - Top Stories - C-Suite Agenda - CEO Spotlight: David Schmidt, Founder and CEO of Lifewave Technology

Översatt/redigerat av Lars G Nyström