



## PROFIL

Logisk, kreativ,  
velovervejet, abstrakt,  
vedholdende,  
dybdeborende.

30+ års erfaring C /  
C++ og beslægtede  
sprog og værktøjer.

## KONTAKT

TELEFONNUMMER:  
40 96 12 69

WEBSTED:  
Vipoweb.dk

MAIL:  
[hl@vipoweb.dk](mailto:hl@vipoweb.dk)

ADDR:  
Bakkehædet 55  
4600 Køge

## HOBBYER

Software  
Musik – komponere, spille,...  
Oliemaleri  
Foto – Digital fotomanipulation mv.  
Almindelig håndværk og brug af  
værktøj  
Digting.

# HENRIK LUNDQUIST

## UDDANNELSE:

**Københavns Teknikum, E-ing. Svagstrøm. 1987**  
Afgangsprojekt: Noise Shaping af kvantiserings-støj.  
**Nørre Gymnasium, Mat-Fys. 1981**  
**Rosenlundskolen, Realeksamen 1978**

## ERHVERVSERFARING:

### KONSULENT 2010 -

Vejrtrækning og puls monitorering, Test setups, billedgenkendelse,  
audio-processering, undervisningsdatabase / PDF-fil generering.

### NOKIA 1995 - 2010 DSP SW, SYSTEM DESIGN, ASIC TESTING

Utal af opgaver indenfor udvikling af DSP SW til audiosystem og  
digital radiotransmitter. Systemdesign, protokol SW, digital ASIC  
udvikling / test. Alle mulige roller incl. Projektvejledning til ing.  
Studerende.

### CLORIUS 1993 - 1995 VARMEMÅLER SW

Udvikling SW til elektro-magnetisk flow-varmemåler log. Datalogning  
af vandflow + temp. Samt dataopsamlings SW på PC.

### MOTOROLA 1987 - 1993 GSM AUDIO DSP SW

Udvikling af verdens første GSM mobiler. Talekodning, Echo kontrol,  
audio busser, interface til kontrol processor. Micro DSP RTOS.  
Sideløbende bit exact reference modeller af audio system. Bunker  
af ASM kodning og ditto C simuleringer, tools mv

## KVALIFIKATIONER:

