



1

PORTFOLIO

Blad van de Portfolio Vereniging

Portfolio 1

BLAD VAN DE PORTFOLIO VERENIGING

Van het bestuur

Mogen wij ons even voorstellen: Portfolio Vereniging is de naam. En, zoals de naam al zegt, het gaat hier om een gebruikersvereniging van de Atari Portfolio draagbare computer. Enkele enthousiaste gebruikers van het eerste uur hebben besloten een vereniging op te richten, om op die manier het gebruik en de ontwikkeling van software voor dit wondertje van techniek te stimuleren.

Voor u ligt het eerste nummer van ons tijdschrift. Evenals de Portfolio is het periodiek nogal klein uitgevallen, maar dat is geen toeval. Als je een computer hebt die in de binnenzak past, wil je zeker geen koffer meenemen om het bijbehorende tijdschrift in te stoppen. De bedoeling is dat dit periodiek om de paar maanden verschijnt. Het zal vol staan met tips voor Portfolio-gebruikers, aankondigingen en tests van nieuwe software, produkt-informatie, enzovoort.

De vereniging is boordevol plannen, maar heeft voor de uitvoering daarvan leden en medewerkers nodig. Voorlopig is het bestuur gevormd door de oprichters Guus Ijsselmuiden, Hans van Raaij, Sjoerd Spoelstra, Bert Rozenberg en ondergetekende. Maar zoals het een democratische vereniging betaamt, de leden maken uit of dat zo zal blijven. Een ledenvergadering in de niet al te verre toekomst beslist over alles wat de vereniging aangaat. Tot slot van dit inleidende bericht een oproep: Iedereen die graag —incidenteel of regelmatig— wil meewerken aan de tot standkoming van dit periodiek wordt van harte uitgenodigd zich te melden bij eindredacteur Hans van Raaij. Ook kandidaat-bestuursleden kunnen zich melden. Alle hulp die we kunnen krijgen is welkom.

Henri Kruithof

Portfolio-modem:

Géén gesjouw meer Colofon

Van Atari kregen we een van de eerste produktiemodellen van het Portfolio-modem. Het is een speciaal voor de Portfolio ontwikkeld modem, dat seriële poort, verbindingstukjes of kabeltjes en een extern modem voortaan overbodig maakt.

Het modem ziet er op het eerste gezicht bekend uit en dat klopt ook. Voor de behuizing is gebruik gemaakt van het kastje, waarin ook de seriële en de parallelle poort zijn ondergebracht. Alleen aan de zijkant is het verschil te ontdekken. Daar zitten twee aansluitingen voor een telefoonkabeltje en een voor een acoestische koppeling.

Omdat we zo snel de beschikking hadden over het modem, was er tijdens onze test nog geen handleiding beschikbaar. Maar dat was geen ramp. De bijgeleverde (Nederlandse) software is zo gebruikersvriendelijk gemaakt, dat na slechts enkele minuten experimenteren de eerste verbinding was gelegd.

Tijdens een uurtje 'spelen' met dit modem, stijgt ons enthousiasme met de minuut. Viditel, Girotel en dergelijke videotex-databanken zijn doodsimpel aan te roepen. Maar ook met 'normale' databanken en BBS'en kan worden gecommuniceerd.

Voor gebruikers van Girotel (het geautomatiseerde overmakingssysteem van de Postbank) of van andere Telebankdiensten is de Portfolio met modem een uitkomst. Ook even snel een telefoonnummer of een adres opzoeken (via MT-Tel.: 06-7400) is een fluitje van een cent.

De Portfolio Vereniging is een strikt onafhankelijke organisatie van gebruikers van de Portfolio zakcomputer, opgericht bij notariële akte op 11 mei 1990 en ingeschreven in het verenigingsregister van de Kamer van Koophandel Zuid-Holland-zuid, onder nummer v324232.

Het bestuur bestaat uit:

H.J. Kruijthof, voorzitter,
G.W.A. IJsselmuiden, secretaris,
B. Rozenberg, technisch secretaris,
S. Spoelstra, bestuurslid
H. van Raaij, eindredakteur

De redaktie is te bereiken via het adres:

Oranje Nassaulaan 63,
1075 AL Amsterdam

Het adres van de Portfolio Vereniging is:

Postbus 361
3340 AJ Hendrik Ido Ambacht



Probleem

Dit modem lost ook een ander 'probleem' van de Portfolio op. Wie niet beschikt over de seriële poort of een andere manier van communicatie en ook de cardreader nog niet heeft, kan maar moeilijk software in zijn Portfolio krijgen. Met dit modem is dat probleem opgelost. Programma's, maar ook teksten kunnen simpel worden heen en weer gezonden.

Batterij?

Een groot voordeel van het modem is ook het lage stroomgebruik. We zochten vergeefs naar een batterij-compartiment in het modem. Dat is er ook niet. Het modem wordt gevoed uit de Portfolio zelf en gebruikt minder elektriciteit dan de seriële poort. Voor communicatie is een stopcontact dan ook niet meer nodig, behalve een stopcontact voor de telefoon, natuurlijk.

Om zelfs vanuit telefoonscellen of via de autotelefoon verbinding te kunnen maken met andere computers, levert Atari bij het modem een akoestische koppeling. Luidspreekertjes worden op de telefoonhoorn geklemd en via de hoorn worden de signalen doorgegeven. Erg veel zal het niet worden gebruikt, maar als er geen telefoon met stekker beschikbaar is, is de 'acoustic coupler' reuzehandig.

Henri Kruithof

Produktinformatie

Portfolio-modem:

Leverancier: Atari

Prijs: Fl 399,--

Snelheid: 1200 baud

Emulaties: VT52 en Prestel

Protocollen: ASCII en XMODEM

Help!

De Portfolio Vereniging is er om te helpen. Gebruikers met problemen die niet met hulp van leverancier of fabrikant op te lossen zijn, kunnen het thans bij de Portfolio Vereniging proberen. De meeste problemen zullen van technische aard zijn, en daarvoor kan men zich het beste wenden tot onze technisch secretaris Bert Rozenberg.

Hij is te bereiken via een briefje, via ons 'huis-systeem' het STER-BBS (tel. 01880-40035, 300/1200/2400/9600 baud, 8 bits, no parity, 1 stopbit), en ook rechtstreeks via de telefoon.

Dat laatste dient wel beperkt te blijven tot de periode tussen 20.30 en 21.30 uur. Het telefoonnummer is 01880 - 33083.

Zelfbouw met de Portfolio

Dit is de eerste van een serie artikelen over het zelf uitbreiden van de mogelijkheden van de Portfolio. Getracht zal worden u steeds duidelijke informatie over de interne organisatie van de Portfolio te geven. Voer voor programmeurs dus. Aan de hand hiervan moet iedere programmeur in staat zijn, zelf applicaties te ontwikkelen. De voorbeelden die we geven zijn allemaal geschreven in de programmeertaal C (Turbo-C 2.0). Maar het mag niet al teveel problemen opleveren om dit te vertalen naar BASIC, PASCAL of assembler.

De populariteit van een computer is sterk afhankelijk van het aantal mogelijke toepassingen. De Portfolio heeft dan ook een groot deel van zijn succes te danken aan de ingebouwde programma's. De gebruiker kan hiermee direct na aanschaf zijn computer nuttig gebruiken.

Na verloop van tijd ontstaat bij veel mensen echter de vraag of de Portfolio ook niet voor andere taken te gebruiken is. Bij de auteur van dit artikel kwam bijvoorbeeld al snel de behoefte om, zonder het adressenbestand te raadplegen, vanaf de DOS-prompt direct een telefoonnummer te 'draaien'. Simpelweg 'DIAL 01880-40035' intoetsen dus. Zo kan een ieder onder ons zijn eigen handige functie of toepassing voor de Portfolio wel verzinnen.

Zelf doen

Als een computer (nog) niet kan wat wij willen, kunnen we lijdzaam wachten tot die mogelijkheid door anderen geboden wordt. We kunnen echter ook zelf de stoute schoenen aantrekken en een programma

schrijven. Dan komen we er achter, dat de Portfolio op verschillende fronten toch behoorlijk van een IBM-PC afwijkt.

Daar is op zich niets tegen, als we maar duidelijk weten waar die verschillen liggen. Met de juiste informatie kunnen we op de Portfolio zelfs veel méér, dan op een standaard MS-DOS compatible. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om de interne functies van de Portfolio, zoals de schitterende menu-routines, vanuit ons eigen programma aan te roepen.

Verschillen

Voordat we gebruik gaan maken van de interne functies van de Portfolio, is het handig om eerst even op te sommen waar onze metgezel afwijkt van de IBM-PC:

- Allereerst is natuurlijk het beeldscherm anders dan bij een MS-DOS compatible. Veel programma's die er vanuit gaan dat de video-kaart op een vast adres staat, werken dan ook niet goed op de Portfolio. Ontwikkelingspakketten als Turbo-Pascal en Turbo-C doen dit bijvoorbeeld ook.

Om een optimale snelheid te verkrijgen, gebruiken deze niet het BIOS voor beeldschermuitvoer. In plaats daarvan wordt de informatie direct in het beeldschermgeheugen geplaatst. Op de Portfolio betekent dit dat er niets zichtbaar is. Gelukkig bieden beide talen de mogelijkheid om deze optie uit te zetten. In Portfolio-programma's die we met Turbo-C ontwikkelen, dienen we dus meteen de regel 'directvideo=0' op te nemen.

- Het toetsenbord van de Portfolio bevindt zich niet op hetzelfde adres als dat van een IBM-PC. 'Pollen' van het toetsenbord, dient dan ook netjes via het BIOS te gebeuren.
- De interne timer van de Portfolio wordt veel minder geraadpleegd dan op een MS-DOS compatible. Programma's die, op interrupt-basis, gebruik maken van de 'timer-tick' zullen dan ook veel minder vaak aangeroepen worden.
- Een zeer belangrijk verschil met de IBM-PC is de afhandeling van interrupts. De Portfolio heeft geen interrupt-manager zoals we die van de PC kennen. Met name de op interrupties gebaseerde I/O werkt volledig anders. In de toekomst komen we hier op terug.

Slim gebruik

Als we slim gebruik maken van de vele functies en routines die in de Portfolio zitten, kunnen we heel compacte programma's

schrijven. Afhandeling van menu's, foutboodschappen en directory-pick-windows zijn allemaal standaard ingebouwd. We hoeven ze alleen maar op de juiste manier aan te roepen. In de volgende delen gaan we hierop dieper in.

Mocht u niet kunnen wachten en sneller aan de slag willen, dan is de auteur van dit artikel met een modem te bereiken op het STER BBS (01880-40035), het 'huis-systeem' van de Portfolio Vereniging.

Bert Rozenberg

Nieuwtjes/ volgende keer o.a.:

Belgie heeft een eigen Portfolio-club

'Zwaardere' Portfolio gerucht?

Waar blijft Basic?

Vele nieuwe aansluitmogelijkheden

Allerlei nieuwe software:

*planners, dbase, woordengidsjes,
etc, en,*

Allerlei randapparatuur

Portfolio Tips

Tips om het leven van een gebruiker van een PF (hobbyist of fanaat) te veraangename, versimpelen of, soms, te compliceren.

worden.) Bijkomend voordeel is dat de printerkabel niet van de computer verwijderd hoeft te worden, hetgeen vaak lastiger is dan van de printer.

PF als spoorboekje op maat

Een Portfolio in de trein is leuker dan een Walkman! Wel uitkijken dat je je station niet voorbij rijdt. Maar daar kun je een ALARM voor instellen natuurlijk. De regelmatige treinreiziger kan voor elk van de stations die hij frequenteert, een apart DIARY aanleggen met vertrektijden. B.v. 'RDAM.DRY' bevat alle ter zake doende vertrektijden uit Rotterdam. Met de mogelijkheden van het dagelijks en wekelijks repeteren van DIARY-vermeldingen is het zelfs mogelijk onderscheid aan te brengen in werk- en zaterdag- en feest-dagen. Elke keer als dit DIARY gestart wordt, verschijnt de eerstvolgende vertrekkende trein op het scherm.

PF snelpluggen

Bij de goed gesorteerde computerwinkel zijn verlooppluggen te koop voor alle mogelijke verbindingen. Voor 15,- raakte ik in het bezit van een verloopsteker met precies de tegenoverliggende aansluitingen als van een standaard printerkabel. Nu kan ik een FILE-TRANSFER verbinding maken met elke PC waar een printerkabel aan zit, zonder dat ik de werkelijk enorm dikke kabel hoeft mee te slepen. (Zeker als je bedenkt dat er maar twee aders van die kabel benut

ASCII-sticker

Een lijstje met veel gebruikte ASCII nummers van bijzondere tekens kun je op een sticker onder de Portfolio-speaker plakken.

Automatisering invoer adressen

'Vreemde' adressenbestanden zijn goed geschikt te maken voor het Portfolio ADRESSBOOK m.b.v. een tekstverwerker in combinatie met een spreadsheet. Ik gebruik Wordperfect en Planperfect. Met Planperfect is het mogelijk om 'vreemde' bestanden in te voeren. Het programma kan o.a. DBASE, LOTUS en alle mogelijke tekstbestanden inlezen in rijen en kolommen van een spreadsheet. Hierna kun je bepaalde kolommen van plaats laten verwisselen. Dat is handig als bijvoorbeeld de volgorde van het rijtje naam, adres, woonplaats en telefoonnummer veranderd moet worden in naam, telefoon, adres en woonplaats, zoals nodig is in ADRESSBOOK.

De tekstverwerker kun je daarna gebruiken om met zoek&vervang alle kengetallen van haakjes te voorzien en commentaar toe te voegen tussen rechte haken: [thuis], [werk] enz. Wie enige studie maakt van de MACRO mogelijkheden van WordPerfect, is al snel in staat om alle handelingen met deze tekstverwerker verder te automatiseren. Met macro's is het ook mogelijk om afspraken uit het CALENDAR programma (uit de WP

library) om te zetten voor gebruik met DIARY. Het bewerken van een lange lijst met adressen neemt zo slechts enkele minuten in beslag als je eenmaal uitgedokterd hebt hoe het moet. En in ieder geval minder tijd, dan het intypen van zo'n lijst zou kosten. Een 'gemiddeld' adres is 80 karakters, dat wil zeggen dat een 'kale' Portfolio met 32 kB ramdisk 400 adressen kan onthouden en draaien.

Notebook › Portfolio

Hieronder volgt een Wordperfect 5.0 MACRO om WP library bestanden (b.v. NOTEBOOK.FIL) met adressen om te zetten naar het Portfolio-ADDRESS-BOOK-formaat. Er wordt voor deze MACRO uitgegaan van een NOTEBOOK-bestand met de volgende velden:

- F01 achternaam
- F02 voorvoegsels/voornaam
- F03 adres
- F04 telefoonnummer (net en abonneer, gescheiden door streepjes)
- F05 t/m F07 overige gegevens.

Als de indeling van uw adressenbestand anders is, vervangt U in de macro deze velden dan door de overeenkomstige velden uit uw bestand. De macro maakt eerst een nieuwe indeling (met het telefoonnummer op de eerste regel, na achternaam en voorvoegsels) en gebruikt dan zoek-en vervang om de netnummers van haakjes te voorzien. Bij deze versie worden ook streepjes in namen veranderd in haakjes. Het is mogelijk om achtereenvolgens te zoeken naar -1, -2, -3, -4 enz., maar vanwege de ruimte doe ik dat hier niet. Zie de WP 'help' functie voor

het opzoeken van de juiste toetsen; op de Portfolio-schijf staat deze macro ook.

Gebruik van de macro:

Na het starten van de macro ziet U dat er eerst een hulpbestand TEMP.WP wordt aangemaakt. Hierna wordt de naam gevraagd van het 'secundaire bestand'. Typ hier dan de volledige naam in van uw adressenbestand. Wanneer de macro klaar is met zijn werk wordt U 'geprompt' om een filenaam voor het nieuwe Portfolio-bestand. Tik die in en gebruik als achtervoegsel .DRY.

```
{Einde}nn{Samenvoegcodes}f01{Return}
{Samenvoegcodes}f02{Return}
{Samenvoegcodes}f04{Return}{Return}
{Samenvoegcodes}f03{Return}{Return}
{Samenvoegcodes}f05{Return}{Return}
{Samenvoegcodes}f06{Return}{Return}
{Samenvoegcodes}f07{Return}{Return}
{Bewaar}TEMP.WP{Return}j{Einde}nn
{Samen/sorteer}1TEMP.WP{Return}
{Pauze}{Return}
{Home}{Home}{Omhoog}
{Vervang}n{Home}-{Vervang}}{Vervang}
{Home}{Home}{Omhoog}
{Vervang}n,%{Vervang}{Vervang}
{Home}{Home}{Omhoog}
{Vervang}nHpg{Vervang}
{Return}{Return}{Vervang}
{Home}{Home}{Omhoog}
{Vervang}n{Return}{Return}{Return}
{Vervang}{Return}{Return}{Vervang}
{Tekst in/uit}11{Pauze}
```

Macro's op de Portfolio zelf

De meeste eigenaren een PF zijn gebruikers en geen programmeurs. Het ding heeft uitstekende ingebouwde software. Maar buiten die ingebouwde applicaties kun je er niet zelf iets op maken. De meesten zullen daar ook niet zo'n behoefte aan hebben. Toch zou je soms wel eens wat meer willen ingrijpen in het ding: Stel, dat je nogal vaak het adressenbestand raadpleegt omdat je veel aan de telefoon hangt. Om b.v. je goede vriend 'Henri' op te zoeken, moet je achter elkaar intypen:

APP <enter> A <atari-knop> S henri <enter>

In die tijd kun je het nummer bijna net zo goed zoeken in een notitieboekje. (Ok, ik weet het, het ADRESS BOOK kun je ook starten met <atari-knop>A, en een papieren notitieboekje kun je niet vullen uit een groot adressen-bestand, maar daar gaat het nu niet over). Een batch-file zou hier de oplossing kunnen bieden. Een batch-file is een verzameling opdrachten die een computer in een keer kan uitvoeren, doordat iemand ze in een tekst-bestandje getyped heeft. Een batch-file kun je op de Portfolio aanmaken in de editor. Als je hem dan bewaart met een naam die eindigt op .BAT, dan kun je je eigen commando's toevoegen aan de bestaande. In de PF handleiding staan wat voorbeelden. Erg tot de verbeelding spreken ze niet, want.... de batch-commando's werken niet met de applicatie-software. Je kunt wel een commando APP/E in een batchfile zetten, zodat de editor wordt gestart, of APP/A voor het adres-book, maar dat schiet nog niet echt op. Je zou ook

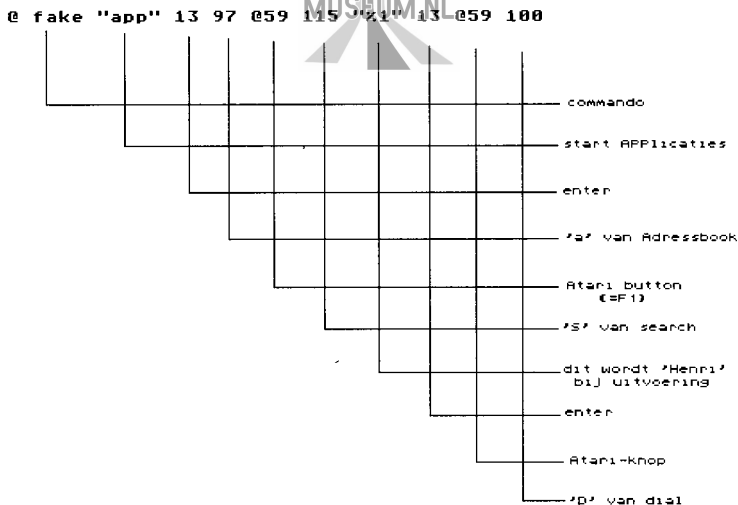
de commando's voor Search en Dial door een batchfile willen laten uitvoeren. Dat kan met een klein extern Dos-commando, te vinden in de Public Domain onder de naam FAKE.COM of KEYFAKE.COM. Het is 640 bytes groot, bepaald dus geen ruimtevreter op uw dure Ram-kaartjes, en het veraangenaamt het leven van een PF gebruiker zeer.

Wat doet FAKE.COM ?

Het doet toetsaanslagen na. Door middel van dit commando kan een hele reeks toetsen 'ingedrukt' worden vanuit een batchbestand. Syntax voor het gebruik van FAKE.COM is:

FAKE ["letters"] [00] [@00]

Dat betekent: achter het woord fake komen de toetsen die U ingedrukt wilt hebben. Die kunnen tussen aanhalingstekens gezet worden als het gewone letters/cijfers zijn, of U kunt de ASCII codes intypen in gewone decimale notatie (b.v. 13 voor enter). Bijzondere toetsen met een zgn. EXTENDED code kunnen ingetyped worden met een apostroof er voor. Hieronder volgt een lijstje met de EXTENDED codes voor de meest handige toetsen. Op mijn Portfolio heb ik nu een batch-bestand staan met de naam BEL.BAT, en daarin staat slechts 1 regel (de uitleg staat er onder):



Als ik voortaan mijn vriend henri wil bellen typ ik nog slechts in (achter de prompt): BEL HENRI en achtereenvolgens wordt (uit het gangbare adressenbestand) de eerste HENRI opgezocht en het DIAL-menu aangezet. Ik hoef dan nog slechts op enter te drukken om werkelijk het nummer te draaien. Dit is natuurlijk slechts een voorbeeld van wat er met FAKE.COM en de APP-software mogelijk is. Via de Portfolio Gebruikers-vereniging is een floppy met software voor de Portfolio te bestellen, waar onder meer voorbeelden op staan van een batch-commando dat geheel zelfstandig de printer-setup aanpast voor het printen van brede spreadsheets, en een batchcommando dat (bijna) geheel uit zichzelf een memo schrijft met onderwerp, datum, tijd, afzender e.d. al ingevuld. Ook FAKE.COM staat op die schijf.

Sjoerd Spoelstra

APPENDIX:

EXTENDED CODES voor gebruik met FAKE.COM

@59	F1 functie knop of ATARI knop.
@59-@68	F1 t/m F10 functie knoppen
@71	Home
@72	Cursor Up
@73	Page Up
@75	Cursor Left
@77	Cursor Right
@79	End
@80	Cursor Down
@81	Page Down
@82	Insert
@83	Delete

Bestellen software mogelijk:

Voor PD naar Sjoerd

Sjoerd Spoelstra is binnen het bestuur van de Portfolio Vereniging de man die het zogenaamde Public Domain beheert, de vrije programma-bibliotheek. Niet alleen dat, hij is ook een van de voornaamste leveranciers van nieuwe bijdragen aan het Portfolio-publieke-programma-domein. De Portfolio PD is met name te vinden op het STER-BBS en op het Atari-BBS.

Mensen die geen modem hebben, kunnen bij Sjoerd programmatuur bestellen op 3.5 of 5.25 inch diskettes. Dat is echter alleen zinvol, wanneer men de beschikking heeft over een PC en de verbinding tussen een Portfolio en PC. Het bestuur is nog aan het onderhandelen met diverse partijen (vooral met Atari Benelux) om voorzieningen getroffen te krijgen, waardoor ook mensen met een 'stand-alone'-Portfolio - en dat blijken er nogal wat - op iets goedkopere manier nieuwe software in hun apparaat kunnen stoppen. Momenteel is voor die categorie Portfolio-gebruikers de enige mogelijkheid een dure extra geheugenkaart aanschaffen en deze laten 'vullen' door een kennis die wel over communicatie-mogelijkheden beschikt.

Waar het bestuur aan denkt is het 'inbranden' van geheugenkaartjes met de (op

bestelling) meest geliefde public domain software. Natuurlijk moeten die kaartjes dan wel aanzienlijk goedkoper zijn dan de peperdure normale geheugenkaarten. De bedoeling is dat Sjoerd Spoelstra dan niet alleen pd-software op gewone flop kan leveren, maar ook op bestelling kaartjes met ingebrande software. Om te beginnen is Sjoerd bezig met de voorbereiding voor een 'speciale aanbieding', waarop de meest populaire software.

Alles staat of valt echter met de prijs die we voor de kaartjes moeten betalen, en daar wordt nogal lang over onderhandeld. Het bestuur van de PFV vindt dat de prijs niet boven de vijftig gulden moet uitkomen, en daar het liefst iets onder moet liggen. een prijs van boven de honderd gulden, zoals ons is aangeboden, vinden we niet zinvol, omdat men dan net zo goed met iets meer geld een gewone geheugenkaart kan aanschaffen.

Natuurlijk zijn we bereid om uw geheugenkaarten met de gewenste PD-programmatuur te vullen, indien u deze enige tijd kunt missen en bereid bent het risico van kwijtraken bij verzending te nemen.

In het volgende nummer van dit blad zullen we in ieder geval verder op de software-kwestie van de Portfolio ingaan, waarbij we hopen dat de al maanden slepende onderhandelingen dan inmiddels afgesloten zullen zijn.

Guus IJsselmuiden

Leren reis-etui voor de Portfolio

Atari Benelux B.V. heeft de bekende lederspecialist Casteleyn & Berentsen opdracht gegeven tot het ontwikkelen van een speciaal luxe-etui voor de Portfolio.

Het ontwerp biedt plaats aan een Portfolio, een interface, een set batterijen en 4 RAM of ROM kaarten. Heel handig aan dit ontwerp is dat de Portfolio in het etui kan blijven terwijl met het apparaat wordt gewerkt. Door het deksel van het etui los te ritsen en terug te klappen, komt men bij de Portfolio, waarna het deksel van de computer opengeklapt kan worden. Het onderste deel van het etui is laag genoeg, om geen last van te hebben bij het tikken.

Het etui kost F199,- incl. BTW en is vervaardigd van fraai zacht, zwartkleurig leer. Het is verkrijgbaar via de Atari dealers.

Het bestuur van de PFV onderhandelt met Atari voor een speciale korting op dit etui voor leden van de PFV. Atari's manager Ruud van Nispen heeft die korting inmiddels in principe al toegezegd.

Portfolio als hulp bij het studeren.

De Portfolio is uitstekend in te zetten als hulpmiddel bij het studeren. Zelf heb ik deze machine inmiddels gebruikt bij een training in een instituut en bij mijn studie thuis en ik moet zeggen dat ik nu meer rendement uit mijn studie haal.

Ik zet alle belangrijke kernwoorden als 'naam' in het adressboek en in plaats van het adres volgt dan de verklaring van het

kernwoord. Op die manier zijn kernwoorden makkelijker en sneller terug te vinden (en neem je dus ook de moeite om het even na te kijken).

Voor een bepaalde training kon ik de zaak alvast voorwerken door vooraf alle mij bekende begrippen alvast op te nemen en tijdens de training aan te vullen en te verbeteren. Op deze manier leefde de training meer voor mij en omdat het onderwerp regelmatig terug keert in mijn dagelijks werk kan ik de begrippen zonodig snel naslaan, indien ik de draad even kwijd ben.

Een andere cursus volg ik thuis en daarbij type in vanaf het begin de kernwoorden en omschrijving in. Nu ik verderop in de cursus dan een begrip weer tegenkom heb ik het bij de hand. Verder print ik de hele lijst regelmatig uit en neem hem vervolgens even door. Ook dit vind ik een prettige manier van werken.

Wat ik weinig doe maar wat zeker een goede mogelijkheid is, is aantekeningen danwel verslagen te maken van een training/cursus met behulp van de ingebouwde teksteditor. Mede door het gebruik van het adressboek is deze meer 'ouderwetse' vorm niet meer zo nodig, maar smaken verschillen, vandaar dat ik de mogelijkheid even noem.

Heeft u ook zinvolle toepassingen met de Portfolio? Laat het de redactie even weten.

Wilfred Kilwinger

Draait WordPerfect ook op de Portfolio?

Deze begrijpelijke vraag wordt me vaak gesteld als ik mensen de Portfolio laat zien. Voordat ik antwoord geef op deze vraag vertel ik meestal eerst een klein verhaaltje ter introductie.

U moet de Portfolio namelijk niet zien als zomaar een draagbare computer. Nee, u kunt de Portfolio beter bekijken als een pen die 'onthoudt' wat hij schrijft.

De Portfolio is door zijn kleine scherm en zijn 128K geheugen niet geschikt voor zware applicaties en daar is de machine dan ook niet voor ontworpen. Als u Auto-Cad wilt draaien moet u toch echt naar een ander soort machine uitkijken. De machine is ontworpen als een hulpmiddel. Je kunt hem gebruiken ter vervanging van een stapel notitie- en adressenboekjes, agenda's, prijslijsten, calculators en pennen. In dat geval heb je de hele stapel 'informatie' in een handzaam apparaat bij de hand waar je in een handomdraai over kunt beschikken. Je kunt in vrijwel alle omstandigheden met deze informatie aan de slag. Ik beschouw mijn Portfolio dan ook als 'altijd en overal de juiste informatie bij de hand'.

Wie de Portfolio gebruikt, ontdekt na enige tijd toch dat dit apparaat meer computer is dan je zou denken. Er is inmiddels een ruime sortering Public Domain software met allerlei nuttige utilities en programma's als een volwaardig programma om cijferlijsten voor leerlingen bij te werken, diverse handige batch files om veel gebruikte handelingen te 'automatiseren', maar ook communicatie programma's en dergelijke. Dit najaar zal er ook een flink aantal commerciële pro-

gramma's beschikbaar komen. Op de Atari Messe in Düsseldorf, die eind augustus werd gehouden, is het nodige geïntroduceerd. Inmiddels hebben we de eerste versies al gezien; een data-logger voor meet-instrumenten, een calculatieprogramma voor mensen die op uurbasis werken, een schaakprogramma en een besturing voor een braille-machine. Atari (Benelux) heeft inmiddels een Basic voor de Portfolio aangekocht. Het software-aanbod bewijst dat de Portfolio wel degelijk inzetbaar is als een echte computer.

Wat WordPerfect betreft denk ik dat het u inmiddels duidelijk is dat dergelijke omvangrijke applicaties niet thuis horen op deze machine. Ik denk dat u uw verslagen niet direct opgemaakt en wel zult invoeren zodat ze meteen klaar zijn om af te drukken en te versturen. De editor in de Portfolio maakt ASCII-bestanden aan en dergelijke bestanden zijn door elke tekstverwerker in te lezen, alleen moet daarna natuurlijk de spelling worden gecontroleerd en de opmaak worden verzorgd.

Ik was u nog een antwoord op de vraag boven dit artikel schuldig. Ik kan u mededelen dat de (kleine) tekstverwerker uit WordPerfect Executive inderdaad werkt op de Portfolio.

Wilfred Kilwinger

Wilfred Kilwinger is Support Manager bij Atari Benelux. Hij schreef dit artikel op persoonlijke titel. Wilfred is bij de Portfolio Vereniging betrokken vanwege zijn persoonlijk enthousiasme voor deze computer. Om vermenging van belangen te voorkomen bekleed hij geen functie in de club, maar zal wel optreden als adviseur en geregeld een bijdrage leveren aan dit blad.

