



**EComise it**<sup>TM</sup>  
POWERED BY EBV

Report FY 2009

### „ECOMISE IT“ AKTIONEN FY 2009

#### EBV als klimaneutrales Unternehmen

- EBV Elektronik hat im FY 09 jegliche CO<sub>2</sub>-Ausstöße seines Headquarters analysiert und erste Maßnahmen zum vollkommenen Ausgleich dieser Emissionen ergriffen. Nachdem die EBV bereits im Besitz eines Schutzgrundstücks an der Donau ist, wurde mit dem Landkreis Ebersberg (Sitz des Headquarters) ein umfassendes Umweltschutzsponsoring für das Klimaschutzprojekt ‚Katzenreuther Filze‘ vereinbart. Mit diesem Projekt werden ca. 105t CO<sub>2</sub> jährlich absorbiert.
- Für den Ausgleich der restlichen Emissionen sind bereits Kooperationen zur Aufforstung von Wäldern in Ländern mit EBV-Vertretung in Vorbereitung.



#### Ressourcenschonung

- Der Papierverbrauch aller EBV-Büros deutschlandweit konnte im gleichen Zeitraum gegenüber dem FY 2008 um 4,2% reduziert werden, der Anteil von Recyclingpapier wurde um 26,8% auf nun 53,7% gesteigert.

#### Car Policy

- Die EBV hat für alle Dienstwagenfahrer in Europa neue CO<sub>2</sub>- und KW-Obergrenzen festgelegt um auch in diesem Bereich neue Klimaschutzziele zu erreichen. So soll in Deutschland auf lange Sicht ca. 10% des CO<sub>2</sub>-Ausstosses (das entspricht ca. 70.000 kg) einspart werden.

#### Green IT

- Durch die Virtualisierung von 75 Servern konnte für die EBV eine Stromeinsparung von ca. 675 kWh pro Server, insgesamt für alle Server sogar ca. 46.000 kWh erreicht werden. Die eingesparte Energie im Bereich der Klimatisierung entspricht nochmals dem gleichen Wert. Die insgesamt eingesparte Energie beläuft sich somit auf knapp 100.000 kWh.

- In einem vordefinierten Zeitfenster werden inaktive Bildschirme, Notebooks und PC's der Mitarbeiter entweder in den Standby Modus versetzt oder ganz ausgeschaltet. Durch diese Maßnahme konnte eine geschätzte Einsparung von ca. 70.000 kWh pro Jahr erreicht werden.
- Das Rechenzentrum der EBV wurde hinsichtlich Klimatisierung optimiert. Die Kühlleistung konnte hierdurch um mehr als 10% verbessert und damit 10% der Energiekosten für Kühlung eingespart werden (entspricht ca. 50.000 kWh).
- Die insgesamt eingesparte Energie im Bereich ‚Green IT‘ im FY 09 entspricht dem durchschnittlichen Verbrauch von 55 Zwei-Personen-Haushalten



#### Druckzertifikate

- Alle Broschüren und Druckerzeugnisse von EBV werden bereits seit längerem gemäß den Richtlinien des ‚Forest Stewardship Council‘ (FSC) erstellt. Seit FY 2009 arbeitet EBV nun zusätzlich ausschließlich mit Print-Betrieben zusammen, die mit dem ‚ClimatePartner‘ Druckprozess klimaneutral drucken.



#### „By Bike to EBV“

- Einführung eines Radwettbewerbs für alle EMEA-weiten Mitarbeiter der EBV. Die EBV spendet für jeden zwischen Wohnung und Arbeitsstätte erradelten Kilometer – je nach Jahreszeit – zwischen 0,15 und 0,25 € an ein Umweltprojekt. 100 Mitarbeiter nehmen hier seit April 2008 regelmäßig teil und erreichten in den ersten sechs Monaten 53.000 Kilometer – was einer Einsparung von 9.000 kg CO<sub>2</sub> entspricht.
- Am ‚Earth Day‘ – einem alljährlichen Aktionstag, der weltweit in 150 Ländern begangen wird und an dem

durch lokale Aktionen auf das globale Thema Umwelt- und Klimaschutz aufmerksam gemacht werden soll, erradelten 90 Mitarbeiter in einer ‚By Bike to EBV‘-Sonderaktion über 400 Kilometer für ein Umweltprojekt.



#### Ideenwettbewerb ‚ECOmise Ideas‘

- Die EBV ist überzeugt, dass ihre Mitarbeiter kreative Ideen haben, wie in Zusammenarbeit mit Kunden, Herstellerpartnern und Kollegen, Energieverbrauch und –effizienz optimiert werden kann. Der Ideenwettbewerb ‚ECOmiseIdeas‘ gibt diesen Ideen eine Plattform: Mitarbeiter reichen hier Vorschläge ein, diese werden alle sechs Monate evaluiert und die besten drei Ideen mit einer Prämie von 500 € ausgezeichnet. Im FY 2009 wurden Ideen der Mitarbeiter in den Bereichen Fuhrpark, Papierverbrauch und Energieverbrauch im Lichtbereich prämiert und umgesetzt.



## ‚ECOMISE IT‘ ZIELE FY 2010

### EBV als klimaneutrales Unternehmen

- Zertifizierung des EBV-Headquarters als klimaneutrales Unternehmen durch den vollständigen Ausgleich aller CO<sub>2</sub>-Emissionen.
- Mittelfristige Ausweitung der Klimaneutralität auf weitere EBV-Büros, langfristig umfassende Zertifizierung als klimaneutrales Unternehmen auf EMEA-Ebene.
- Stromversorgung des Headquarters ausschließlich über Ökostrom.
- Neubau des Lagers durch ‚Avnet Logistics‘, deren größter Kunde EBV ist, unter Berücksichtigung von Photovoltaik-, Fernwärme- und Brauchwassersystemen.

### Ressourcenschonung

- Optimierung des Stromverbrauchs des EBV Headquarters als auch der Außenbüros.
- Der Papierverbrauch aller EBV-Büros deutschlandweit soll im FY 2009 um 10% reduziert werden und gleichzeitig der Anteil von Recyclingpapier auf 100% ausgeweitet werden.

### Car Policy

- Die Car Policy soll EMEA-weit auf Vollkosten inkl. Treibstoffkosten umgestellt werden; dadurch wird für die Mitarbeiter die Auswahl von verbrauchsgünstigen Fahrzeugen gefördert und der Flottenverbrauch abgesenkt.

### Green IT

- Umbau des EBV Rechenzentrums zum sekundären Rechenzentrum nebst weiterer Optimierungen.
- Fortführung der Virtualisierung von Servern (Potential von ca. 80 weiteren Servern ist vorhanden).
- Einsatz und Entwicklung von effektiver Software um überdimensionierte Server zu ersetzen.
- Austausch von ‚energieverschwendenden‘ Geräten, soweit wirtschaftlich sinnvoll.
- Bei Neuanschaffungen Auswahl von Geräten mit geringem Energiebedarf und wenig Abwärme; besondere Berücksichtigung von RoHS-Konformität.
- Umweltgerechte Entsorgung von Altgeräten ausschließlich durch zertifizierte Entsorger.
- Einsatz alternativer Kühlverfahren (z.B. durch Grundwasser).
- Einsatz von unterbrechungsfreier Stromversorgung mit allerhöchstem Wirkungsgrad.
- Reduzierung von Geschäftsreisen durch den verstärkten Einsatz von Telefon- oder Videokonferenzsystemen.

### ‚By Bike to EBV‘

- Der Wettbewerb wird auch im FY 2010 weitergeführt.

### Ideenwettbewerb ‚ECOmise Ideas‘

- Der Wettbewerb wird auch im FY 2010 weitergeführt.

## EBV European Headquarters

EBV Elektronik GmbH & Co. KG I D-85586 Poing | Im Technologiepark 2-8 | Tel. +49 (0)8121 774-0 | www.ebv.com

## EBV REGIONAL OFFICES

### AUSTRIA

A-1120 Wien  
Schönbrunner Str. 297 - 307  
Tel. +43 (0)18 91 52-0  
Fax +43 (0)18 91 52-30

### BELGIUM

B-1831 Diegem  
Kouterveldstraat 20  
Tel. +32 (0)27 16 00 10  
Fax +32 (0)27 20 81 52

### CZECH REPUBLIC

CZ-170 00 Praha 7  
Argentinská 38/286  
Tel. +420-234 091 011  
Fax +420-234 091 010

### DENMARK

DK-8230 Åbyhøj  
Ved Lunden 9  
Tel. +45 86 25 04 66  
Fax +45 86 25 06 60

### DK-2860 Søborg

Rosenkæret 11 C  
Tel. +45 39 69 05 11  
Fax +45 39 69 05 04

### ESTONIA

EE-13157 Tallinn  
Ehitajate tee 114  
Tel. +372 625 79 90  
Fax +372 625 79 95  
Cell. +372 513 22 32

### FINLAND

FIN-02240 Espoo  
Pihatörmä 1 a  
Tel. +358 (0)927 05 27 90  
Fax +358 (0)9 27 09 54 98

### FIN-90100 Oulu

Nahkatehtaankatu 2  
Tel. +358 (0)85 62 49 10  
Fax +358 (0)85 62 49 15

### FRANCE

F-13854 Aix-en-Provence  
115, Rue Nicolas Ledoux  
Immeuble Hemiris, Bâtiment A,  
Tél. +33 (0)442 39 65 40  
Fax +33 (0)442 39 65 50

### F-92184 Antony Cedex (Paris)

3, rue de la Renaissance  
Tél. +33 (0)140 96 30 00  
Fax +33 (0)140 96 30 30

### F-35510 Cesson Sévigné (Rennes)

29, av. des Peupliers  
Tél. +33 (0)299 83 00 50  
Fax +33 (0)299 83 00 60

### F-67400 Illkirch Graffenstaden

Rue Gruningier  
Parc d'innovation d, Illkirch  
Tél +33 (0)3 90 40 59 69  
Fax +33 (0)3 88 65 11 25

### F-31673 Labège Cedex (Toulouse)

Immeuble Actys B2, voie 3,  
BP17316  
Tél. +33 (0)561 00 84 61  
Fax +33 (0)561 00 84 74

### F-69693 Venissieux (Lyon)

Parc Club du Moulin à Vent  
33, Av. du Dr. Georges Lévy  
Tél. +33 (0)472 78 02 78  
Fax +33 (0)478 00 80 81

### GERMANY

D-12277 Berlin-Mariendorf  
Kitzingstr. 15 - 19  
Tel. +49 (0)30 74 70 05-0  
Fax +49 (0)30 74 70 05-55

### D-30938 Burgwedel

In der Meineworth 21  
Tel. +49 (0)5139 80 87-0  
Fax +49 (0)5139 80 87-70

### D-41564 Kaarst

An der Gumpgesbrücke 7  
Tel. +49 (0)2131 96 77-0  
Fax +49 (0)2131 96 77-30

### D-71229 Leonberg

Neue Ramtelstraße 4  
Tel. +49 (0)7152 30 09-0  
Fax +49 (0)7152 759 58

### D-90471 Nürnberg

Lina-Ammon-Str. 19B  
Tel. +49 (0)911 817 669-0  
Fax +49 (0)911 817 669-20

### D-85586 Poing

Im Technologiepark 2-8  
Tel. +49 (0)8121 774-0  
Fax +49 (0)8121 774-422

### D-04435 Schkeuditz

Airport Business Center Leipzig  
Frankfurter Straße 2  
Tel. +49 (0)34204 4511-0  
Fax +49 (0)34204 4511-99

### D-78050 VS-Villingen

Kaiserring 12  
Tel. +49 (0)7721 998 57-0  
Fax +49 (0)7721 998 57-70

### D-65205 Wiesbaden

Borsigstraße 36  
Tel. +49 (0)6122 80 88-0  
Fax +49 (0)6122 80 88-99

### HUNGARY

H-1117 Budapest  
Budafoki út 91-93, West Irodaház  
Tel. +36 1 436 72 29  
Fax +36 1 436 72 20

### IRELAND

IRL-Dublin 12  
Calmount Business Park  
Unit 7, Block C  
Tel. +353 (0)14 09 78 02  
Fax +353 (0)14 56 85 44

### ISRAEL

IL-40600 Tel Mond  
Drorim South Commercial Center  
P.O. Box 149  
Tel. +972 (0)9 778 02 60  
Fax +972 (0)9 796 68 80

### ITALY

I-20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Via C. Frova, 34  
Tel. +39 02 66 09 62 90  
Fax +39 02 66 01 70 20

### I-50127 Firenze

Via Panciatichi, 40  
Palazzo 11  
Tel. +39 05 54 36 93 07  
Fax +39 05 54 26 52 40

### I-41100 Modena (MO)

Via Carlo Cattaneo, 54  
Tel. +39 059 29 24 211  
Fax +39 059 29 29 486

### I-80128 Napoli (NA)

Via G. Capaldo, 10  
Tel. +39 081 193 016 03  
Fax +39 081 198 061 24  
Cell. +39 335 8 39 05 31

### I-00155 Roma

Viale Palmiro Togliatti 1639  
Tel. +39 064 06 36 65/789  
Fax +39 064 06 37 77

### I-35030 Sarneola di Rubano (PD)

Piazza Adelaide Lonigo, 8/11  
Tel. +39 049 89 74 701  
Fax +39 049 89 74 726

### I-10156 Torino

Corso Vercelli, 348  
Tel. +39 011 262 56 90  
Fax +39 011 262 56 91

### NETHERLANDS

NL-3606 AK Maarssenbroek  
Planetenbaan 116  
Tel. +31 (0)346 58 30 10  
Fax +31 (0)346 58 30 25

### NORWAY

Postboks 101, Manglerud  
Ryensvingen 3B  
N-0681 Oslo  
Tel. +47 22 67 17 80  
Fax +47 22 67 17 89

### POLAND

PL-02-672 Warszawa  
ul. Woloska 18  
Tel. +48 (0)22 640 23 55  
Fax +48 (0)22 640 23 56

### PL-50-062 Wrocław

Pl. Solny 16  
Tel. +48 (0)71 34-2 29-44  
Fax +48 (0)71 34-2 29-10

### ROMANIA

Constudava Business Center  
Șos. Pipera-Tunari 4c  
Voluntari, Ilfov (Bucharest)  
RO - 077190 Romania  
Tel. +40 21 529 6911  
Fax +40 21 529 6901

### RUSSIA

RUS-127486 Moscow  
Korovinskoye Shosse 10,  
Build 2, Off.28  
Tel. +7 495 937 87 07  
Fax +7 495 937 87 06

### RUS-195197 St. Petersburg

Polustrovsky Prospect 43,  
Office 421  
Tel. +7 812 635 70 63  
Fax +7 812 635 70 64

### SLOVAK REPUBLIC

SK-85101 Bratislava  
Digital Park, Einsteinova 21  
Tel. +421 2 321 111 41  
Fax +421 2 321 111 40

### SLOVENIA

SI-1000 Ljubljana  
Dunajska c. 159  
Tel. +386 (0)1 56 09 778  
Fax +386 (0)1 56 09 877

### SOUTH AFRICA

ZA-8001 Foreshore, Cape Town  
1 Mediterranean Street  
5th Floor MSC House  
Tel. +27 (0)21 402 19 40  
Fax +27 (0)21 419 62 56

### ZA-3629 Westville

Forest Square, 11 Derby Place  
Suite 4, Bauhinia Building  
Tel. +27 (0)31 205 12 05  
Fax +27 (0)31 205 22 65

### ZA-2157 Woodmead,

Johannesburg  
Woodlands Office Park  
141 Western Service Road  
Building 14-2nd Floor  
Tel. +27 (0)11 236 19 00  
Fax +27 (0)11 236 19 13

### SPAIN

E-08950 Esplugues de Llobregat  
(Barcelona)  
Antón Fortuny 14-16 Esc.C 3º 2a  
Tel. +34 93 473 32 00  
Fax +34 93 473 63 89

### E-39010 Santander (Cantabria)

Calle San Fernando  
nº 44 Entresuelo  
Tel. +34 94 223 67 55  
Tel. +34 94 237 45 81

### E-28760 Tres Cantos (Madrid)

Centro Empresarial Euronova  
C/Ronda de Poniente, 4  
Tel. +34 91 804 32 56  
Fax +34 91 804 41 03

### SWEDEN

S-21 235 Malmö  
Derbyvägen 20  
Tel. +46 (0)40 59 21 00  
Fax +46 (0)40 59 21 01

### S-191 62 Sollentuna

Glimmervägen 14, 7 tr  
Tel. +46 (0)859 47 02 30  
Fax +46 (0)859 47 02 31

### SWITZERLAND

CH-8953 Dietikon  
Bernstrasse 394  
Tel. +41 (0)44 745 61 61  
Fax +41 (0)44 745 61 00

### CH-1010 Lausanne

Av. des Boveresses 52  
Tel. +41 (0)216 54 01 01  
Fax +41 (0)216 54 01 00

### TURKEY

TR-34742 Istanbul  
Perdemsaç Plaza  
Bayar Cad. Gülbahar  
Sok. No: 17, D: 134 Kozyatagi  
Tel. +90 (0)21 64 63 13 52  
Fax +90 (0)21 64 63 13 55

### UKRAINE

UA-03040 Kiev  
Vasilovskaya str. 14  
off. 422-423  
Tel. +380 44 496 22 26  
Fax +380 44 496 22 27

### UNITED ARAB EMIRATES

Post Box No: 18657  
Warehouse No: FZS1A106  
JAFZA South Zone, Jebel Ali  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel. +971 (4) 886 09 50  
Fax +971 (4) 886 09 52

### UNITED KINGDOM

South East  
Thames House  
17 Marlow Road  
Maidenhead  
Berkshire, SL6 7AA  
Tel. +44 (0)16 28 77 07 07  
Fax +44 (0)16 28 78 38 11

### South West & Wales

12 Interface Business Park  
Bincknoll Lane  
Wootton Bassett  
Wiltshire, SN4 8SY  
Tel. +44 (0)17 93 84 99 33  
Fax +44 (0)17 93 85 95 55

### North

Manchester International  
Office Centre, Suite 3E (MIOC)  
Styal Road  
Manchester, M22 5WB  
Tel. +44 (0)16 14 99 34 34  
Fax +44 (0)16 14 99 34 74

### Scotland

144 West George Street  
Glasgow, G2 2HG  
Tel. +44 (0)14 13 52 20 50  
Fax +44 (0)14 13 52 20 59

