

# X-Ways Software Technology AG

Jens Kirschner (M.Sc.)

Agrippastr. 37-39  
50676 Köln  
Tel.: 0221-420 486 5  
[www.x-ways.com](http://www.x-ways.com)  
[mail@x-ways.com](mailto:mail@x-ways.com)



# X-Ways Forensics

- Für Windows 95/98/Me/2000/XP
- Unterstützte Dateisysteme: FAT12, FAT16, FAT32, NTFS, CDFS/ ISO9660, UDF 1.0x, Ext2, Ext3, ReiserFS, Reiser4, HFS, HFS+ und UFS (die meisten Varianten).
- Falldatenfenster links, Protokoll- und Berichtsfunktion  
Verzeichnisbaum erlaubt rekursives Erkunden
- Verzeichnis-Browser  
(Icons, optionale Spalten, dynamische Filter)  
Sektorenansicht, Galerie, Kalender, Legende  
Vorschau für 200+ Dateiformate
- Kontextmenü des Verzeichnis-Browsers



# X-Ways Forensics

- Erweitern des Datei-Überblicks
- interne Hash-Datenbank, sehr schneller Abgleich
- Möglichkeiten zur Wiederherstellung von gelöschten Dateien insbes. hervorzuheben für Ext2/3, ReiserFS/Reiser4, NTFS-Komprimierung
- dynamische Festplatten: Simple, Spanned, Striped, RAID5
- interner Verbund von physischem RAID Level 0
- Erkennung von HPAs und DCOs (ATA-Festplatten künstlich verkleinert)
- automat. Auffinden gelöschter Partition (3 Stufen)



# X-Ways Forensics

- logische Suche mit diversen Vorteilen (GREP-Syntax, Kontextvorschau, hierarchische und gefilterte Trefferanzeige); Indexierung und Index-Suche
- relevante Dateien in verschiedene Berichtstabellen einordnen
- Datei-Container zur Weitergabe ausgewählter Dateien an andere Beteiligte im Verfahren (Vorfilterung), z. B. an Sachbearbeiter für Wirtschaftskriminalität mit weniger EDV-Kenntnissen, oder generell an Beteiligte, die irrelevante Dateien nicht zu sehen brauchen oder nicht sehen dürfen
- stark vereinfachte Oberfläche für Sachbearbeiter (zum halben Preis): Falldatenfenster, Suche, Dateivorschau, Dokumentendruck, Kommentarhinterlegung



# X-Ways Forensics

- Datenträger-Sicherungen als Roh-Image oder .e01-Datei (Evidence File), optional verschlüsselbar mit 256-Bit AES
- als Hash wahlweise MD5, SHA-1 oder SHA-256
- Sicherungen wiederherstellen, Datenträger direkt klonen, defekte Sektoren überspringen
- sicheres Löschen von Festplatten („wipe“)



# Aktuelle Preise

## X-Ways Forensics 13.2

1 Lizenz: EUR 419,90

2-4 Lizenzen: je EUR 389,90

ab 5 Lizenzen: je EUR 359,90

incl. 12 Monate lang Updates per Download

ohne Updates: -25%,

24 statt 12 Monate: +33%