

# EBÜS

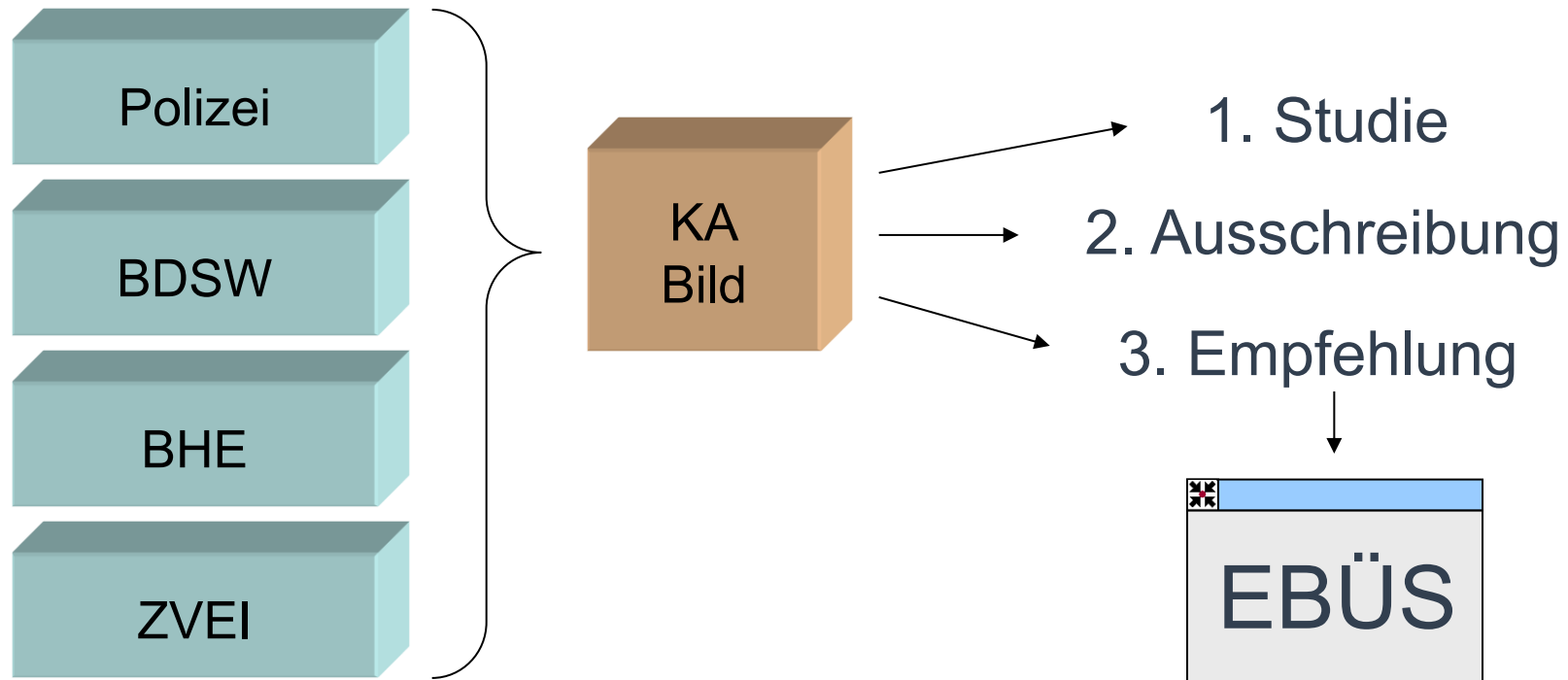
Das **E**inheitliche  
**B**ild**Ü**bertragung**S**ystem

von

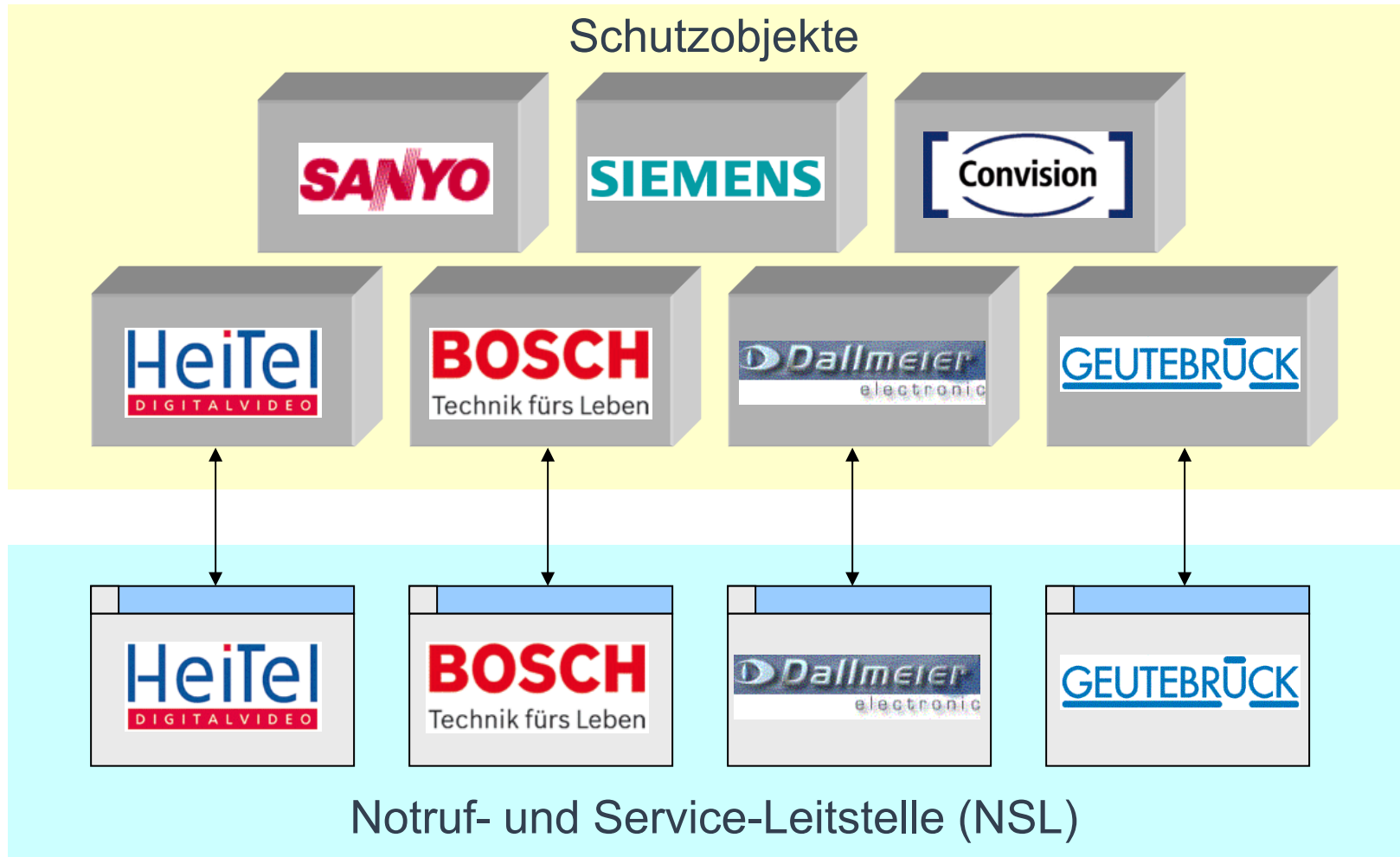


**accellence**

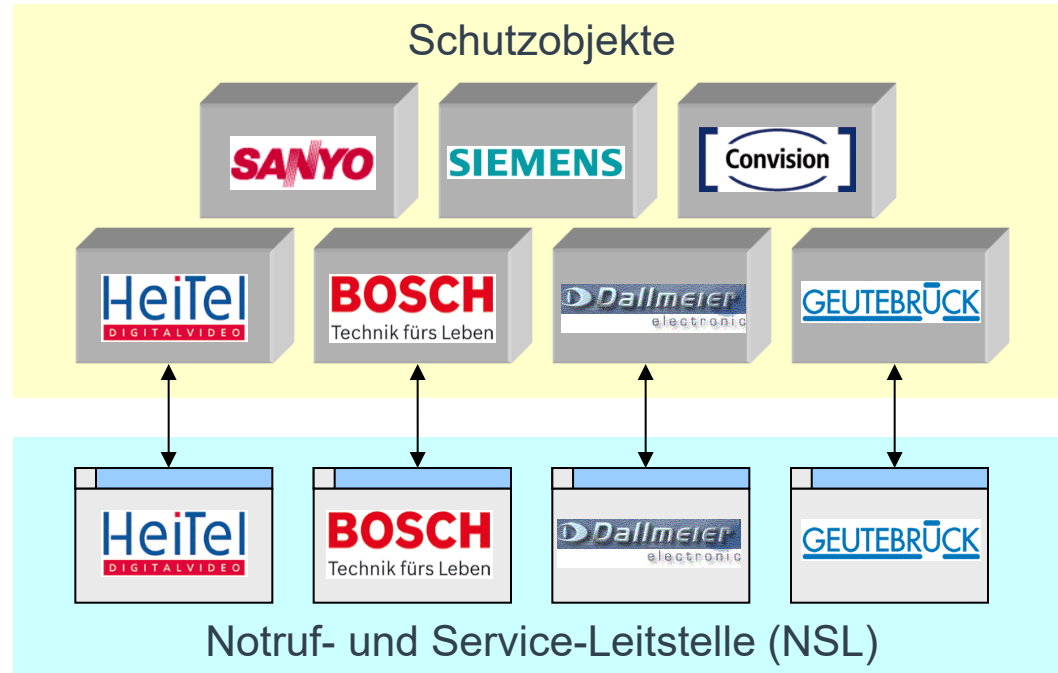
# Historie



# Bisher...



# Bisher...

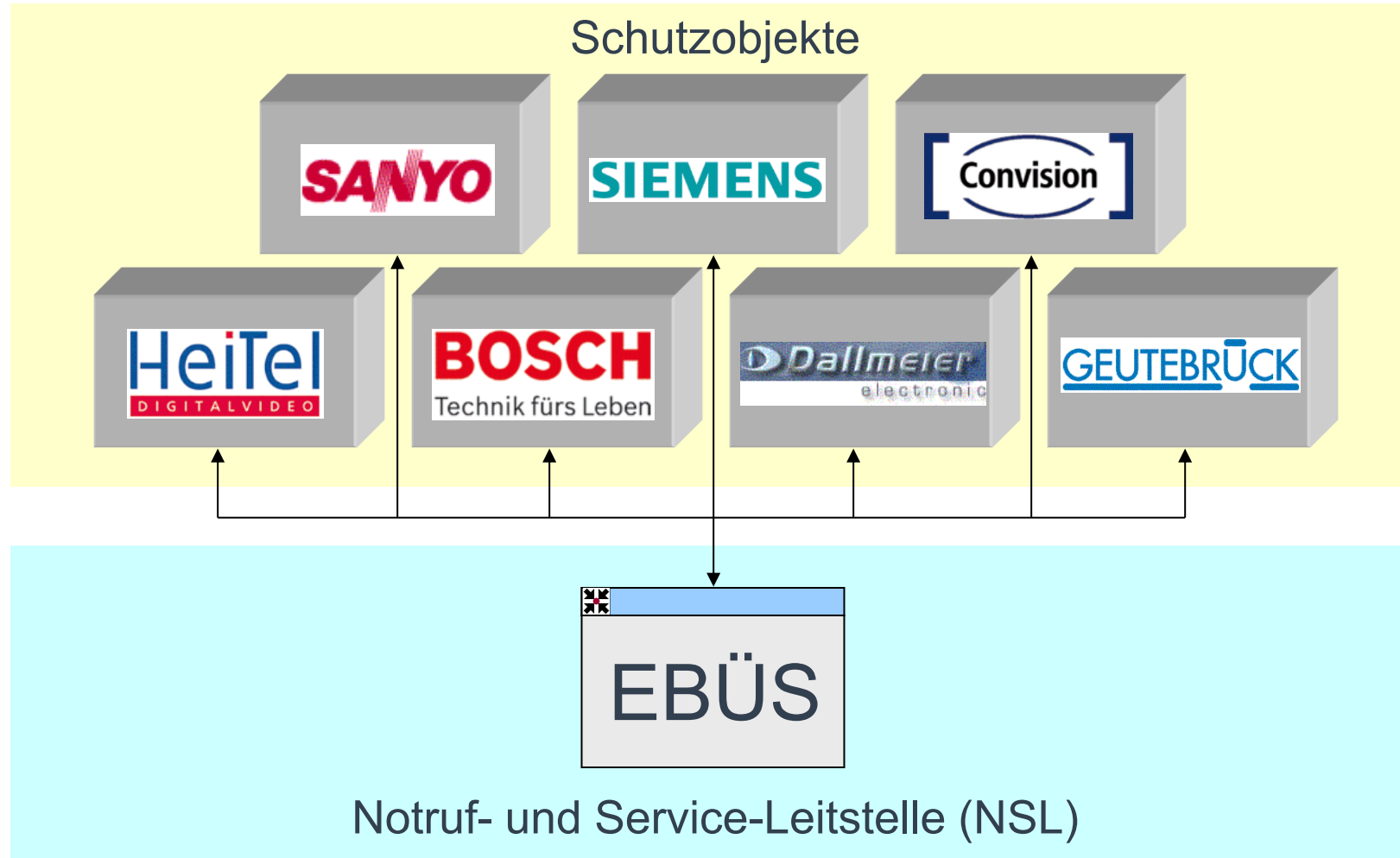


In den Schutzobjekten, aus denen Bilder empfangen werden sollen, sind heute viele verschiedene, zueinander inkompatible Videosysteme im Einsatz

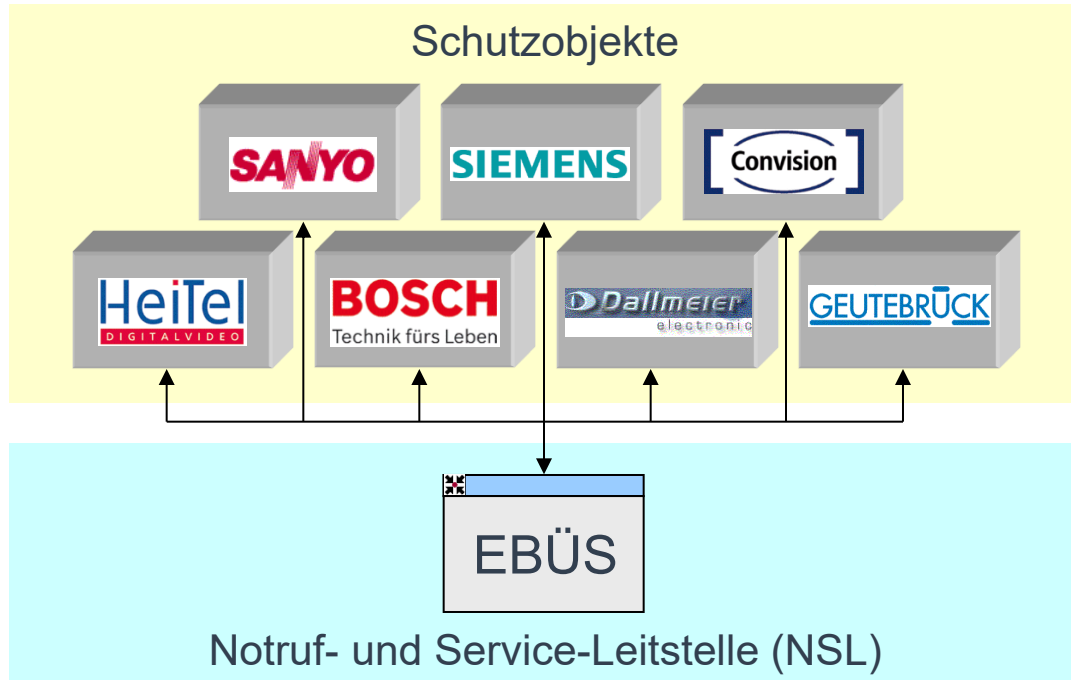
Entsprechend viele verschiedene Video-Arbeitsplätze werden in der Zentrale benötigt. Trotz bereits vieler Bedienplätze gibt es aber immer noch weitere Systeme, die nicht aufgeschaltet werden können.

- Hohe Kosten und großer Platzbedarf für die verschiedenen Video-Arbeitsplätze
- Hohe Schulungskosten, weil alle Mitarbeiter die unterschiedlichen Systeme bedienen können müssen
- Risiko von Fehlbedienungen, weil jede Aufschaltung anders bedient werden muss
- Geringe Effizienz wegen fehlender Routine in der Bedienung der Systeme
- Geringe Flexibilität, weil eingehende Aufschaltungen jeweils nur auf ganz bestimmten Plätzen empfangen werden können.
- Potenzielle Kunden müssen abgewiesen werden, wenn kein geeigneter Bildempfänger bereit steht.

# In Zukunft...



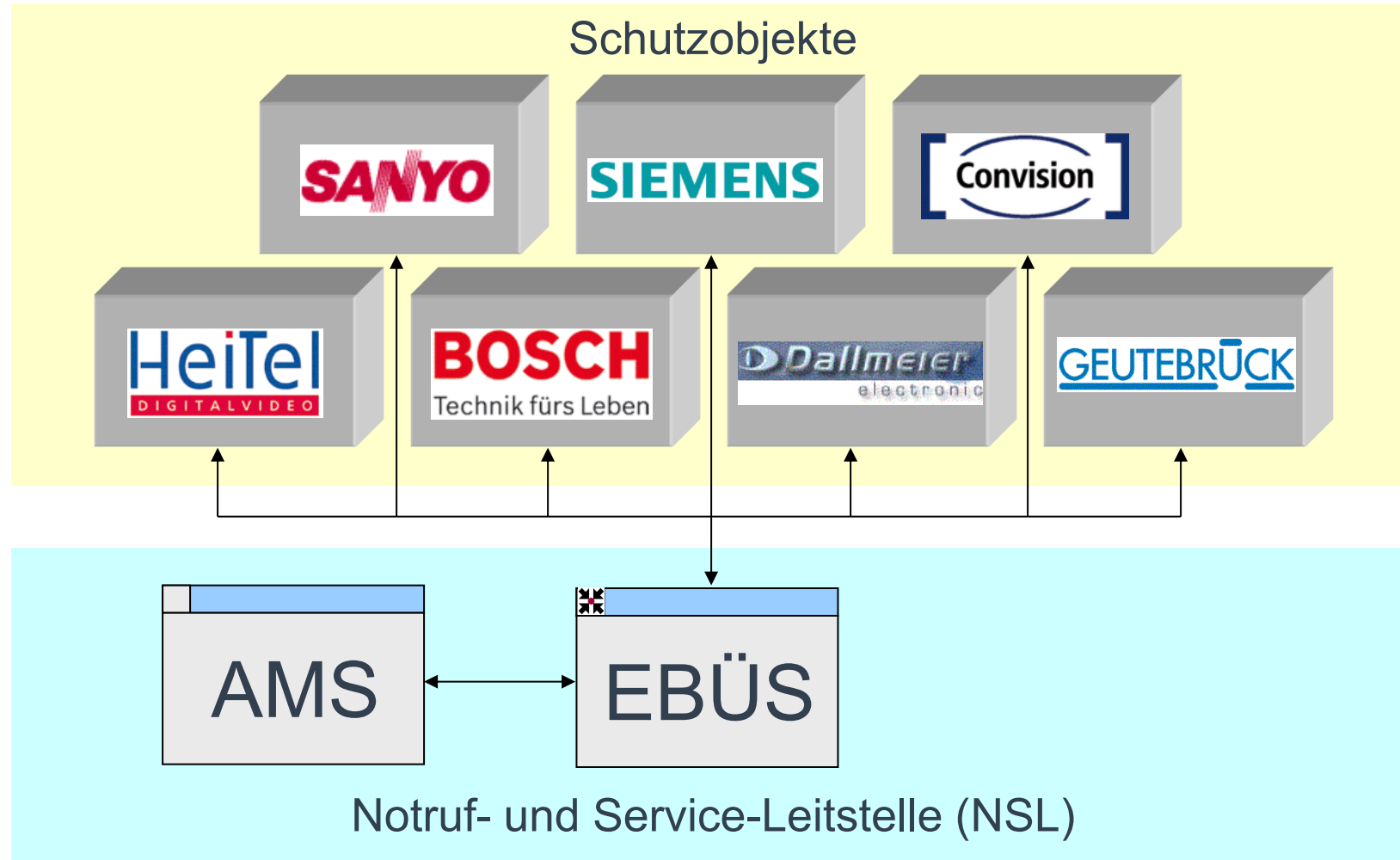
# In Zukunft...



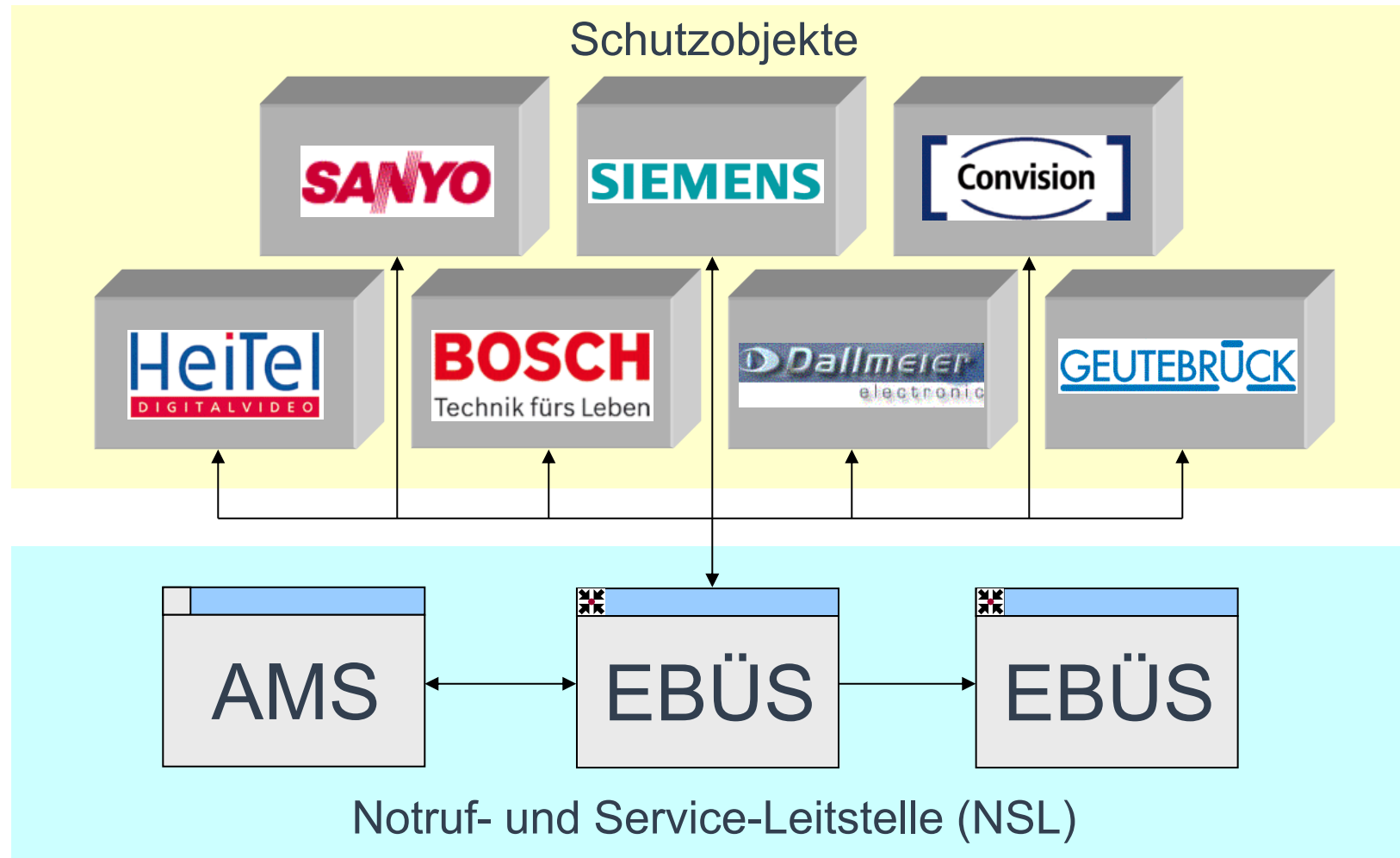
Es wird nur noch ein Empfangs- arbeitsplatz benötigt, mit dem alle handelsüblichen Bild- quellen aufgeschaltet werden können, dank Softwarepflege auch künftig neu hinzukommende.

- Kosten und Platz für die überzähligen Bild-Empfangsplätze werden gespart
- Schulungskosten werden gesenkt, weil die Mitarbeiter nur noch ein System bedienen müssen
- Das Risiko von Fehlbedienungen wird reduziert, da alle Aufschaltungen gleich bedient werden
- Hohe Effizienz durch gleichbleibende Routine in der Bedienung der Systeme
- Hohe Flexibilität, weil eingehende Aufschaltungen wahlfrei an jedem Platz empfangen werden können.
- Mehr Umsatz, weil auch Kunden mit bisher unbekanntem Bildquellen aufgeschaltet werden können.

# Anbindung Alarmmanagement

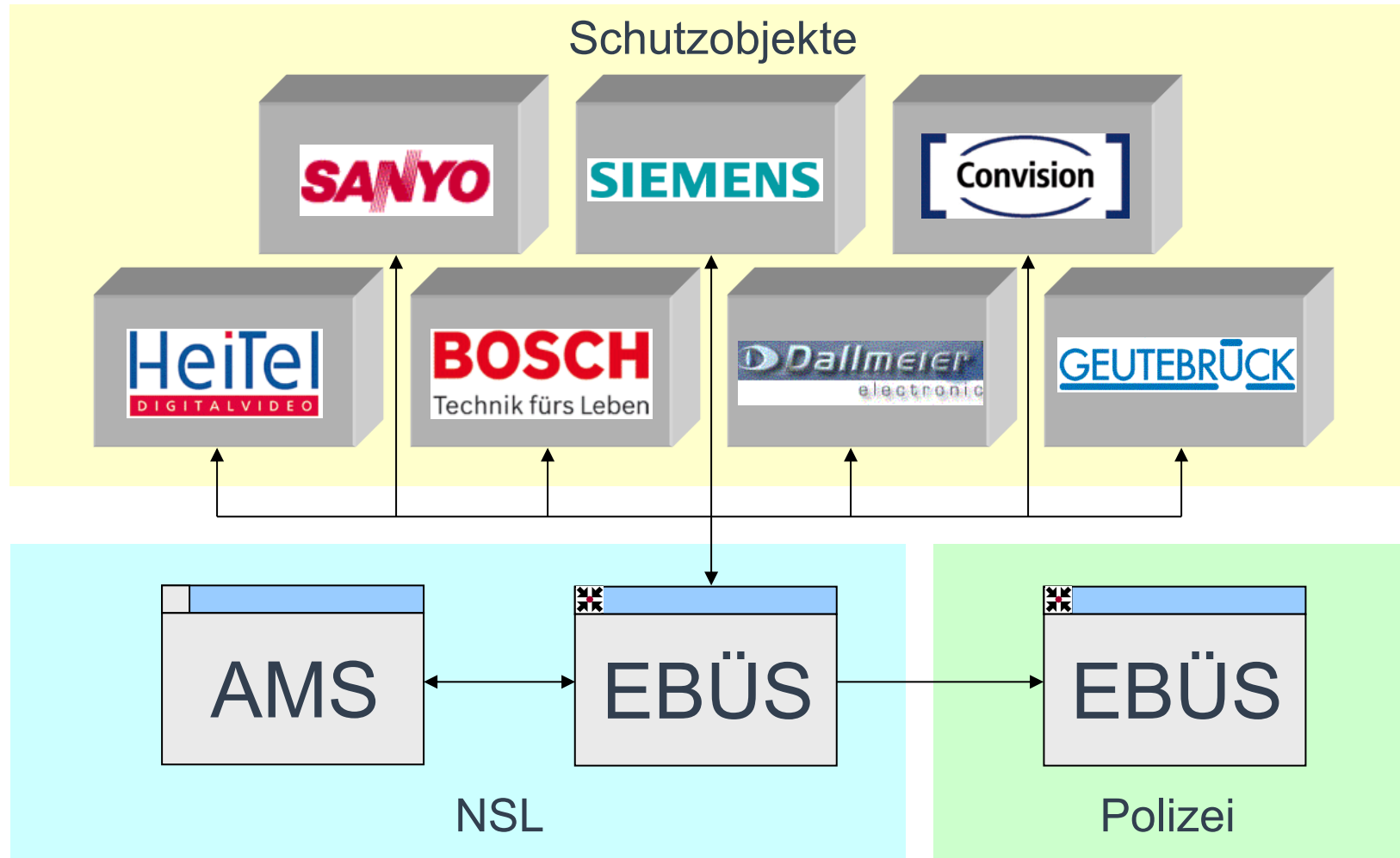


# Weiterleitung intern

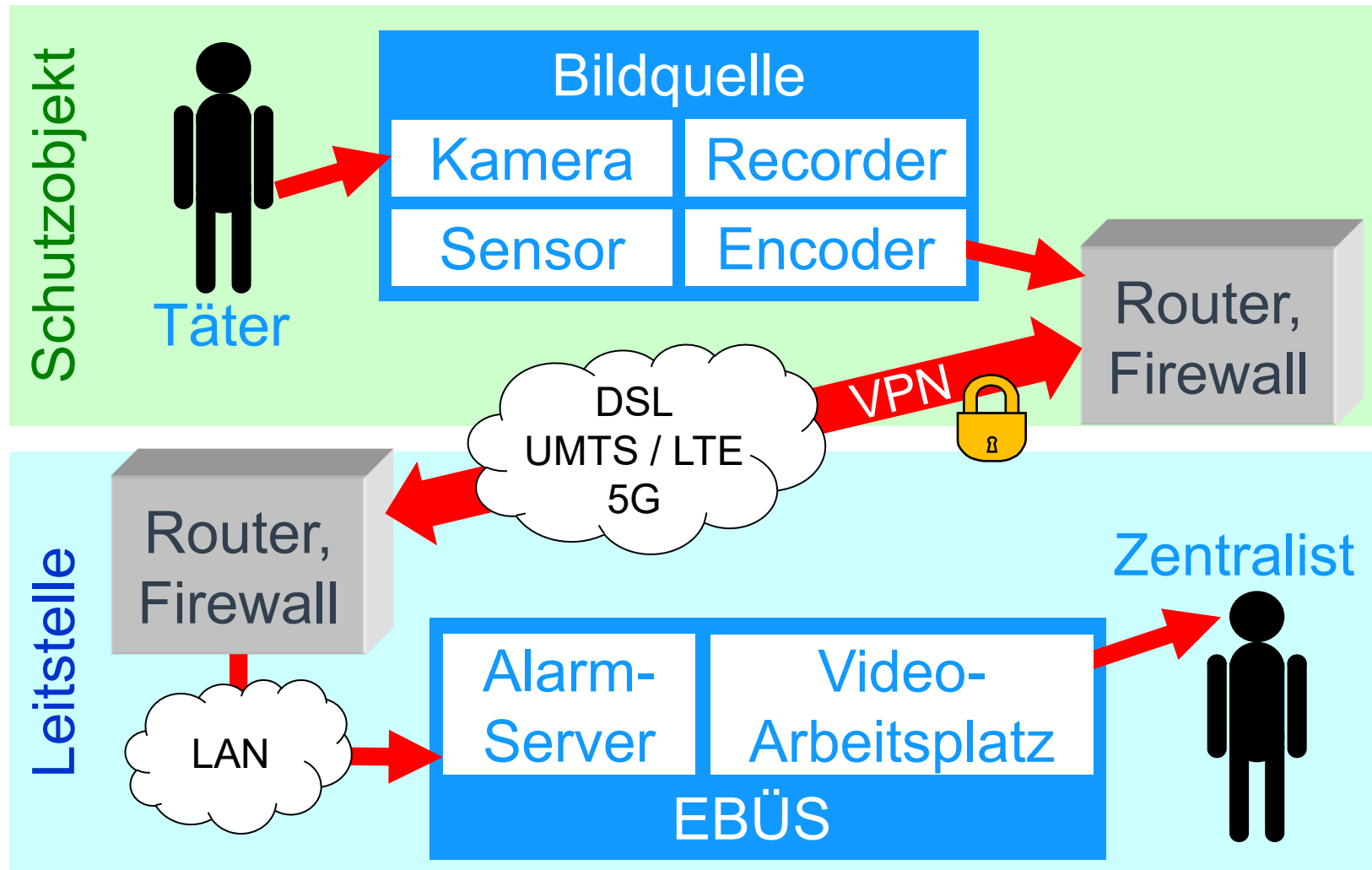




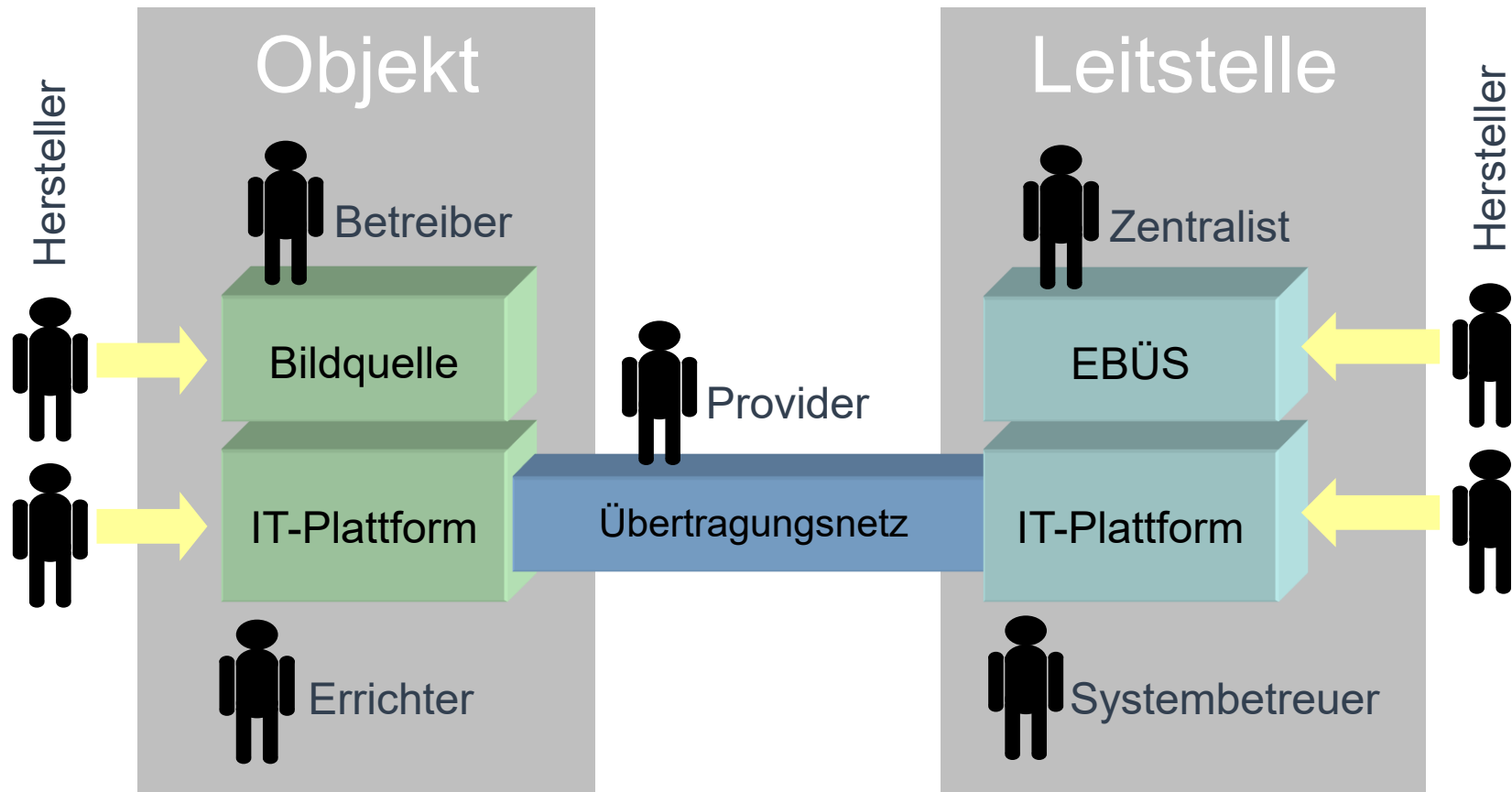
# Weiterleitung Polizei



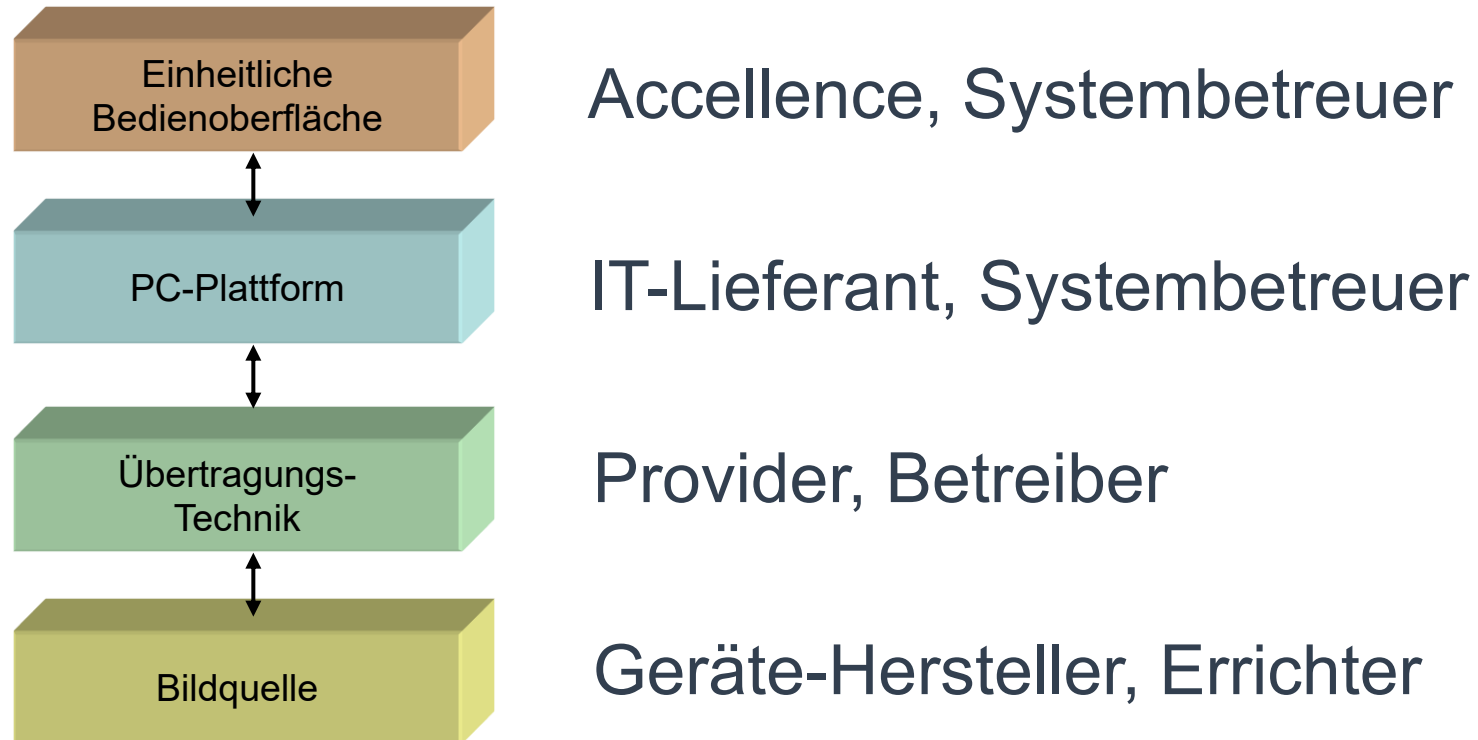
# Alarm-Übertragungskette



# Beteiligte bei Videoaufschaltung



# Zuständigkeiten



→ siehe auch: EBÜS Einführung, Kapitel „Zuständigkeiten“

# EBÜS Systembetreuer

... kümmert sich verantwortlich um den zuverlässigen Betrieb von EBÜS in seiner Leitstelle

Voraussetzungen: Fundierte Kenntnisse  
PC, Windows + Netzwerktechnik

- EBÜS Schulung besuchen
  - EBÜS Dokumentation lesen + verstehen
- ggf. nachfragen!

# Zuverlässiger Betrieb

- Sicherheitshinweise beachten Installationshandbuch Kapitel 1
- Regelmäßige Wartung durchführen Checkliste Wartung
- Allen Fehlern, Warnungen, Störhinweisen etc. auf den Grund gehen + ggf. mit Support klären, um Folgefehler zu vermeiden

Je nach Sicherheitsanforderungen

- Aufschaltungen auf die Bildquellen
  - Alarmempfang von den Bildquellen
- mehr oder weniger häufig regelmäßig testen

# Referenzen

einige Leitstellen, die Video mit EBÜS aufschalten...

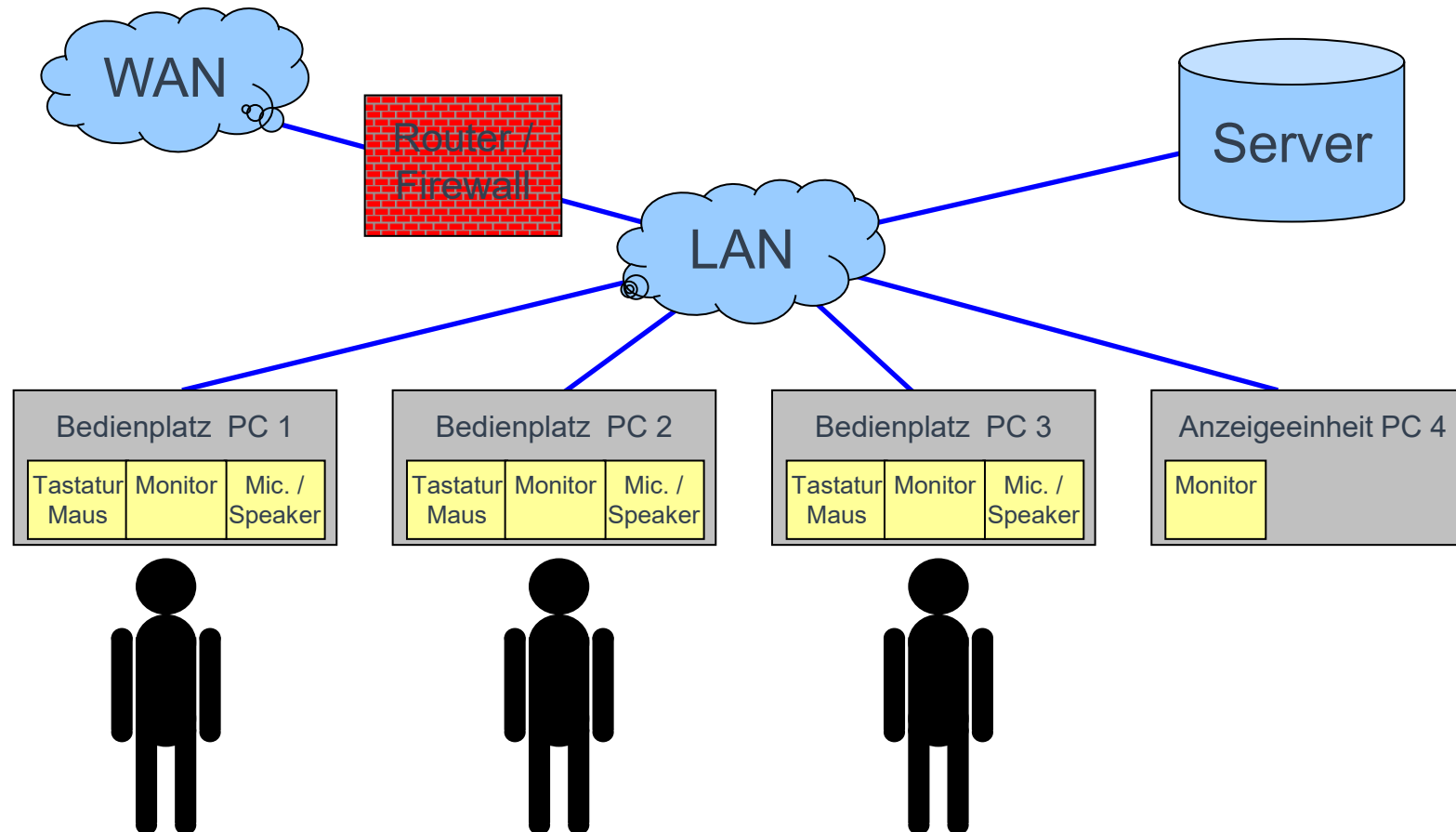
 <p><b>SICHERHEIT</b> GmbH &amp; Co. KG 24/7 Sicherheit GmbH &amp; Co. KG Westerfeldstr. 37 D-33611 Bielefeld Tel.: +49 (0)521 3295820 www.24-7-sicherheit.de</p>	 <p><b>tyco</b> Integrated Fire &amp; Security ADT Service-Center GmbH Am Schimmerfeld 5-7 D-40880 Ratingen Tel.: +49 (0)800 7070 238 www.tyco.de</p>	 <p><b>AF Security Group</b> Waldkraiburger Str. 3 D-93073 Neutraubling Tel.: +49 (0) 9401 95798-0 www.af-security.de</p>	 <p><b>All Service</b> SICHERHEITSDIENSTE All Service Sicherheitsdienste GmbH Karl-von-Drais-Straße 16-18 D-93045 Frankfurt am Main Tel.: +49 (0)69 95423-0 www.all-service.de</p>	 <p><b>AWZ</b> SIEVERS AWZ Alarmruf-Wachzentrale Sievers GmbH &amp; Co. KG An den Loddenbüschen 77 D-48155 Münster Tel.: +49 (0)251 927770 www.sieversgruppe.de</p>	 <p><b>big</b> b.i.g. sicherheitstechnik und logistik gmbh Fiete-Schulze-Straße 15 D-06116 Halle Tel.: +49 (0)345 5676-0 www.big-gruppe.com</p>	 <p><b>Büttner</b> Security Systems Firmengruppe Büttner Sülldorfer Landstraße 246 D-22589 Hamburg Tel.: +49 (0)40 870885-0 www.buettner-group.com</p>	 <p><b>CIBORIUS</b> Mit Sicherheit vom Fach. CIBORIUS Security &amp; Service Solutions Frankfurt am Main GmbH Mainzer Landstraße 69-71 D-60329 Frankfurt am Main Tel.: +49 (0)69-87004600 www.ciborius-gruppe.de</p>
 <p><b>CombiRisk</b> Risk-Management CombiRisk Risk-Management GmbH Maximilianstraße 53 D-80530 München Tel.: +49 (0)89 6979725-0 www.combirisk.de</p>	 <p><b>Diebold Nixdorf</b> Diebold Nixdorf Security GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 D-33106 Paderborn Tel.: +49 (0)5251 6933-0 www.wincor-nixdorf.com</p>	 <p><b>DS SECURITY</b> DS Security GmbH Kaiser Wilhelm Platz 6 D-54653 Lorch Tel.: +49 (0)261 8053030 www.dssecurity.de</p>	 <p><b>Dussmann</b> Dussmann Service Deutschland GmbH Alarmempfangsstelle, Gardelegen Am Kämmererort 11 D-39638 Gardelegen Tel.: +49 (0)907 77780 www.dussmann-aes.de</p>	 <p><b>midas</b> LEITSTELLE Emil Weber GmbH &amp; Co. KG Kornmarkt 14 - 16 D-57072 Siegen Tel.: +49 (0)49271 40030-0 E-Mail: video@gmidas-leitstelle.de www.midas-leitstelle.de</p>	 <p><b>FSO</b> Fernwirk-Sicherheitssysteme Oldenburg FSO GmbH Am Patentbusch 6 A D-26125 Oldenburg Tel.: +49 (0)441-69066 E-Mail: info@fso.de www.fso.de Ihr Security-Provider</p>	 <p><b>GSZ</b> GSZ Gebäudeservice und Sicherheitszentrale GmbH Paul-Robeson-Str. 37 D-10439 Berlin Tel.: +49 (0)30 25927400 E-Mail: info@gsz-online.de www.gsz-online.de</p>	 <p><b>HSW</b> Hanseatische Schutz- und Wachdienst GmbH Spenglerstraße 39-41 D-23556 Lübeck Tel.: +49 (0)451 486866-0 www.hsw-luebeck.de</p>
 <p><b>hectas++</b> FACILITY SERVICES hectas Sicherheitsdienste GmbH Goepelstraße 91 D-15234 Frankfurt (Oder) Tel.: +49 (0)335 23631 E-Mail: NSL.Sicherheit@hectas.de www.hectas.de</p>	 <p><b>HEL-WACHT</b> Hel-Wacht Bewachungsdienst GmbH Burggasse 94a A-1070 Wien Tel.: +43 (0)152174-0 www.helwacht.at</p>	 <p><b>HEYM</b> SICHER. SAUBER. SERVICE. Heym GmbH Mainzer Straße 4a D-65550 Limburg Tel.: +49 (0)6431 9650-0 www.hey.de</p>	 <p><b>HKS</b> Sicherheitservice GmbH Am Gladeberg 10 D-37181 Hardegsen Tel.: +49 (0)5505 509517-0 E-Mail: info@hks-gruppe.de www.hks-gruppe.de</p>	 <p><b>HWS</b> HWS Wachdienst Hobeling GmbH Am Sportpark 75 D-58097 Hagen Tel.: +49 (0)2331 4730-0 www.hws-wachdienst.de</p>	 <p><b>ibs</b> Sicherheitstechnik ibs Sicherheitstechnik Pieper/Siegle GbR Ludwig-Ernard-Str. 4 D-45891 Geisenkirchen Tel.: +49 (0)209 318 38 0 www.ibs-sicherheitstechnik.de</p>	 <p><b>WSM</b> Industrie- und Werkchutz Mundt GmbH Frechen sicher ist sicher Industrie- und Werkchutz Mundt GmbH Alfred-Nobel-Str. 1-3 D-50226 Frechen Tel.: +49 (0)234 93319-0 www.wsm.de</p>	 <p><b>JANUS</b> SICHERHEITSDIENST JANUS Sicherheitsdienst GmbH Nürnbergstraße 123 D-97076 Würzburg Tel.: +49 (0)931 46552-300 www.janus-sicherheit.de</p>
 <p><b>KÖTTER</b> Security KÖTTER Security Wilhelm-Beckmann-Straße 7 D-45307 Essen Tel.: +49 (0)201 27 88 - 388 www.koetter.de/nsl</p>	 <p><b>KÜHN</b> SICHERHEIT Hildesheimer Strasse 24 • D-31137 Hildesheim Tel.: +49 5121 930930 • www.kuehn-sicherheit.de</p>	 <p><b>LIMBACH SECUR</b> SICHERHEITSTECHNIK GMBH Limbach Secur Sicherheitstechnik GmbH Bergewiesenstrasse 9 D-53340 Meckenheim Tel.: +49 (0)2225/9200-0 E-Mail: info@limbach-secur.de www.limbach-secur.de</p>	 <p><b>LWS</b> security group LWS security Landshuter Wach- und Schließ GmbH Innere Münchener Straße 36 D-84036 Landshut Tel.: +49 (0)871 94312-0 www.lws-group.de</p>	 <p><b>MEBO</b> Sicherheit MEBO Sicherheit GmbH Am Wasserwerk 5 D-23795 Bait Siegeberg Tel.: +49 (0)4551 9594-9300 www.mebo.de</p>	 <p><b>ML</b> ML Sicherheitszentrale GmbH Markircher Straße 17a D-58229 Mannheim Tel.: +49 (0)621 48475-0</p>	 <p><b>Notruf24.de</b> Notruf24.de GmbH Lübecker Straße 23a D-39124 Magdeburg Tel.: +49 (0)391 9909047 www.notruf24.de</p>	 <p><b>POWER</b> PERSONEN OBJEKT-WERKSCHUTZ GMBH Power Personen- Objekt- Werkchutz GmbH Am Brauhaus 8b D-01099 Dresden Tel.: +49 (0)351 88959-88 www.power-gmbh.de</p>
 <p><b>POWER</b> PERSONEN OBJEKT-WERKSCHUTZ GMBH Power Personen- Objekt- Werkchutz GmbH Beim Strönhause 34 D-20097 Hamburg Tel.: +49 (0)40 280183-0 www.power-gmbh.de</p>	 <p><b>Protection One</b> Alles sicher! Protection One GmbH Am Meerkamp 23 D-40667 Meerbusch Tel.: +49 (0)2132 99699-0 www.protectionone.de</p>	 <p><b>PST</b> Wach- und Sicherheitsdienst PST Proteck Security Team PST-Security GmbH Wach- &amp; Sicherheitsdienst Fräschstraße 25 D-74405 Gaildorf www.pst-security.com</p>	 <p><b>SICHERHEITSDIENST</b> SD Sicherheitsdienst GmbH Hinterer Fuchsberg 3 D-92318 Neumarkt i. d. Opf. Tel.: +49 (0)9181 47 48 -0 info@sd-sicherheitsdienst-gmbh.de www.sicherheitsdienst-gmbh.de Kooperationspartner der Bayerischen Polizei IAS Informationsaufnahmestelle für Oberpfalz-Niederbayern-Oberbayern</p>	 <p><b>SECALL GMBH</b> SICHERHEIT &amp; SERVICE Gleisharfe 10, D-06115 Saarbrücken Tel.: +49 (0)681 94719145, E-Mail: info@secall.de www.secall.de</p>	 <p><b>SECURITAS</b> Securitas Notruf- und Serviceleitstelle Tel.: +49 (0)30 95007-0 E-Mail: nsl-berlin@securitas.de www.securitas.de</p>	 <p><b>StadtRitter</b> sicher leben Stadtritter Notruf- und Service- Leitstelle Tel.: +49 (0)33203 32 66 60 E-Mail: leitstelle@stadtritter.de www.stadtritter.de</p>	 <p><b>STIBA</b> Sicherheit + Service STIBA Sicherheitsdienst GmbH &amp; Co. KG Bei den Kämpen 12a D-21220 Seevetal Tel.: +49 (0)4185-79769420 www.stiba-sicherheit.de</p>
 <p><b>SWD</b> SICHERHEITSDIENST UND WACHDIENST SWD Sicherheits- und Wachdienst GmbH Horchstraße 3, D-85080 Garmersheim Tel.: +49 (0)8438-3422070 E-Mail: info@swd-gmbh.com www.swd-gmbh.com</p>	 <p><b>UTS</b> Sicherheit &amp; Service Europa-Allee 11 D-54343 Föhren Tel.: +49 (0)6502 99 69 991 www.uts-sicherheit.de</p>	 <p><b>VSU</b> Sächsische Wach- und Schließgesellschaft mbH Gabelsberger Straße 5-7 D-04317 Leipzig Tel.: +49 (0)341 59539-0 www.vswg-sachsen.de</p>	 <p><b>W.I.S.</b> W.I.S. SOC GmbH &amp; Co. KG Merseburger Straße 237 D-06130 Halle/Saale Tel.: +49 (0)345-131800 www.wis-sicherheit.de/de</p>	 <p><b>wisag</b> WISAG Notruf &amp; Service Center GmbH &amp; Co. KG An der Schindersgasse 3 D-37276 Meinhard Tel.: +49 (0)5651 99220 www.wisag.de</p>	 <p><b>ZM</b> ZANDER &amp; MIELKE Sicherheitstechnik Zander &amp; Mielke GmbH Fangdickstraße 66 D-22547 Hamburg Tel.: +49 (0)40 547279-0 www.zander-mielke.de</p>	 <p><b>ZIEMANN</b> LEITSTELLE ZIEMANN Leitstelle GmbH Gewerbestraße 19-23 D-79227 Schallstadt Tel.: +49 (0)7664 9720-0 www.ziemann-gruppe.de</p>	 <p>Hier ist noch Platz für Ihre Leitstelle Bitte wenden Sie sich an Ildaro Naumann +49 (0)511 277-2440 www.edues.de</p>

# EBÜS integriert viele Videosysteme





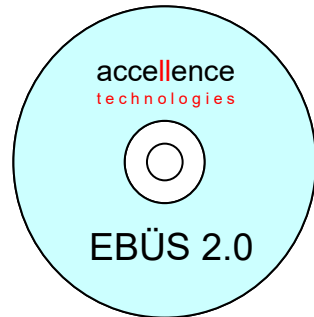
# Systemkonfiguration Leitstelle



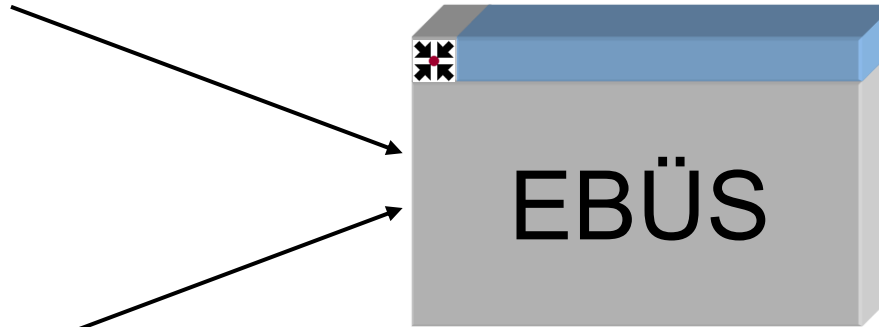
# EBÜS ist eine reine Softwarelösung



Standard-PC



+ EBÜS Software



= Video-Arbeitsplatz

# EBÜS ist eine reine Softwarelösung

- Kostengünstig
  - Läuft auf handelsüblichen PC's
  - Sie profitieren damit von den Kostenvorteilen und der Entwicklungsdynamik der IT-Welt
- Flexibel
  - Mieten Sie Software-Lizenzen je nach Bedarf
- Zukunftssicher
  - Kann leicht an künftige Bildquellen und Standards angepasst werden (auch Multi-Megapixel)
  - Neue Funktionen können jederzeit nach Bedarf ergänzt werden

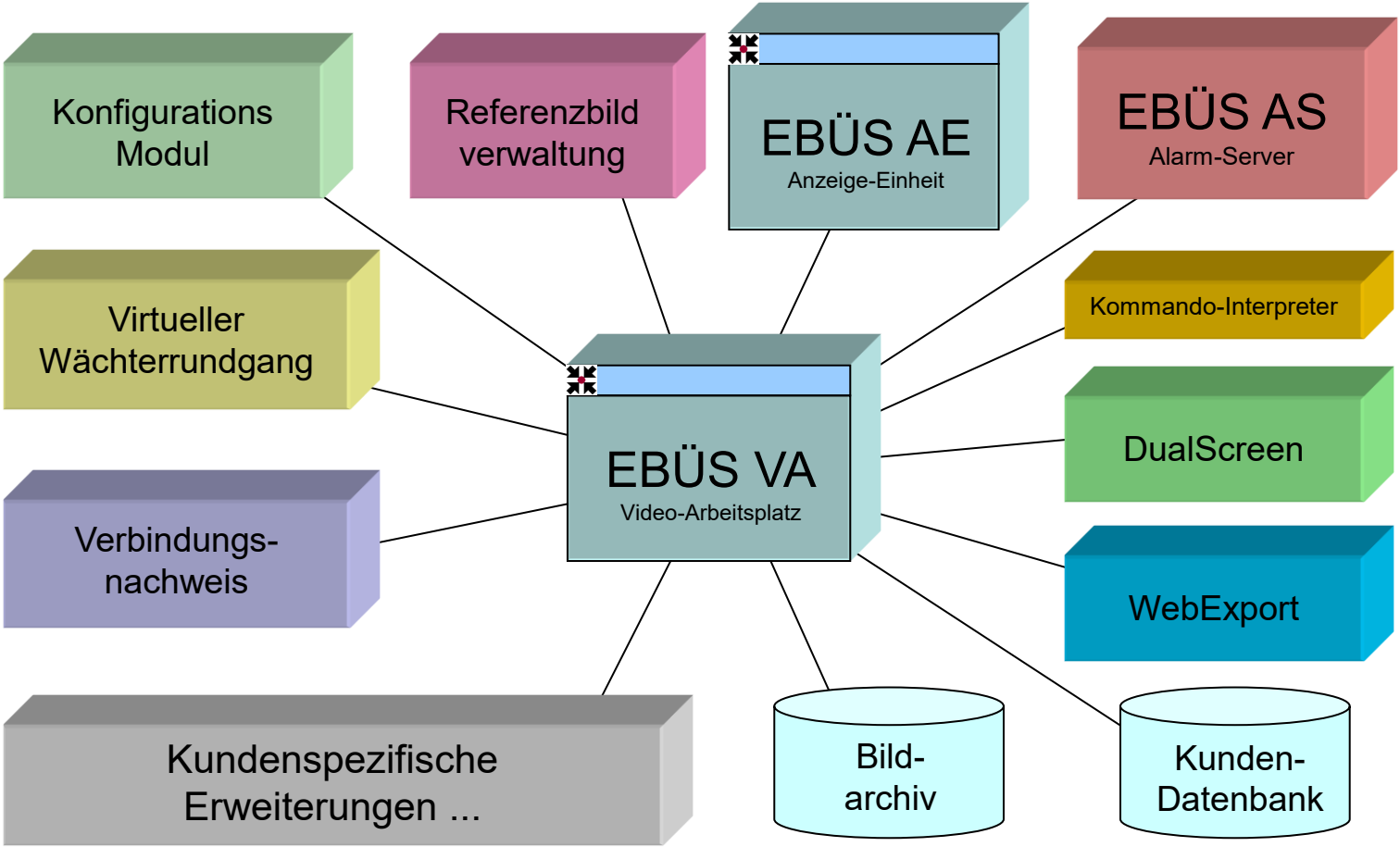
# EBÜS basiert auf Standards

- Videoformate: JPEG, Wavelet, H.264, MPEG, ...
- Zeitsynchronisation: DCF77, NTP
- Übertragung: TCP/IP, RTSP, DSL, Ethernet, ...
- Handelsübliche Netzwerk-Komponenten
- Bewährte Verfahren der Informationstechnik

# EBÜS bietet umfassende Funktionen



# EBÜS ist modular erweiterbar



# EBÜS ist modular erweiterbar

Aus einer Vielzahl von Modulen und Funktionen werden die jeweils benötigten gezielt ausgewählt:

## 1. Stufe: Lizenz-Freischaltung

→ Nur benötigte Funktionen müssen bezahlt werden

## 2. Stufe: Benutzerverwaltung

→ Sicherheit durch gezielte Vergabe von Benutzerrechten

## 3. Stufe: Nur aktive Funktionen werden angezeigt

→ Optimaler Überblick in jeder Programmsituation

# Benutzerverwaltung

The screenshot displays the 'EBÜS - Benutzerverwaltung' application window, which is divided into three main sections: 'Benutzerkonten', 'Benutzerklassen', and 'Benutzerrechte'.

- Benutzerkonten:** Lists user accounts including Administrator, Alle Rechte, Anzeigeeinheit, Auto, Gast, Hardo Naumann, and NSL (highlighted). Below the list are buttons for 'Benutzerkonto löschen', 'Neues Benutzerkonto', and 'Passwort setzen'.
- Benutzerklassen:** Lists user classes including Administrator, Alle Rechte, Anzeigeeinheit, Archivar, AS-POL, Auto, Bildauswerter, Gast, Keine Bilder anzeigen, Keine Rechte, Leitstellenaufsicht, NSL (highlighted), NSL-ohne-cfg, Power User, Test1, and Wachmann. Below the list are buttons for 'Benutzerklasse löschen' and 'Neue Benutzerklasse'.
- Benutzerrechte:** A list of permissions with checkboxes, including:
  - Abspielgeschwindigkeit einstellen
  - Alarm manuell auslösen
  - Alarmbearbeitung abschließen
  - Alarmbearbeitung aus Multiview-Fenster starten
  - Alarmbilder abrufen
  - Alarmbilder automatisch archivieren
  - Alarmbildvorschau konfigurieren
  - AlarmBlocker konfigurieren
  - Alarmlöschung (unchecked)
  - Alarmlöschung ohne Sicherheitsabfrage (unchecked)
  - Alarmliste auswählen
  - Alarmvorschau aktivieren
  - Alarmzeitpunkt definieren
  - Alarmzeitpunkt löschen
  - Anrufe ablehnen oder beenden (unchecked)
  - Anrufe annehmen
  - Anrufverwaltung anzeigen (unchecked)
  - Anwendung beenden
  - Anwendungsfenster Größe verändern
  - Audio-Steuerung
  - Audio (Sprechen, Hören, VoIP)
  - AusschnittsvergrößerungAt the bottom of this section are buttons for 'Alle freigeben' and 'Alle sperren'.

At the bottom of the window, there is a checkbox for 'Daten vor dem Schließen prüfen' and a 'Schließen' button. The 'accellence' logo is visible in the bottom right corner of the application window.

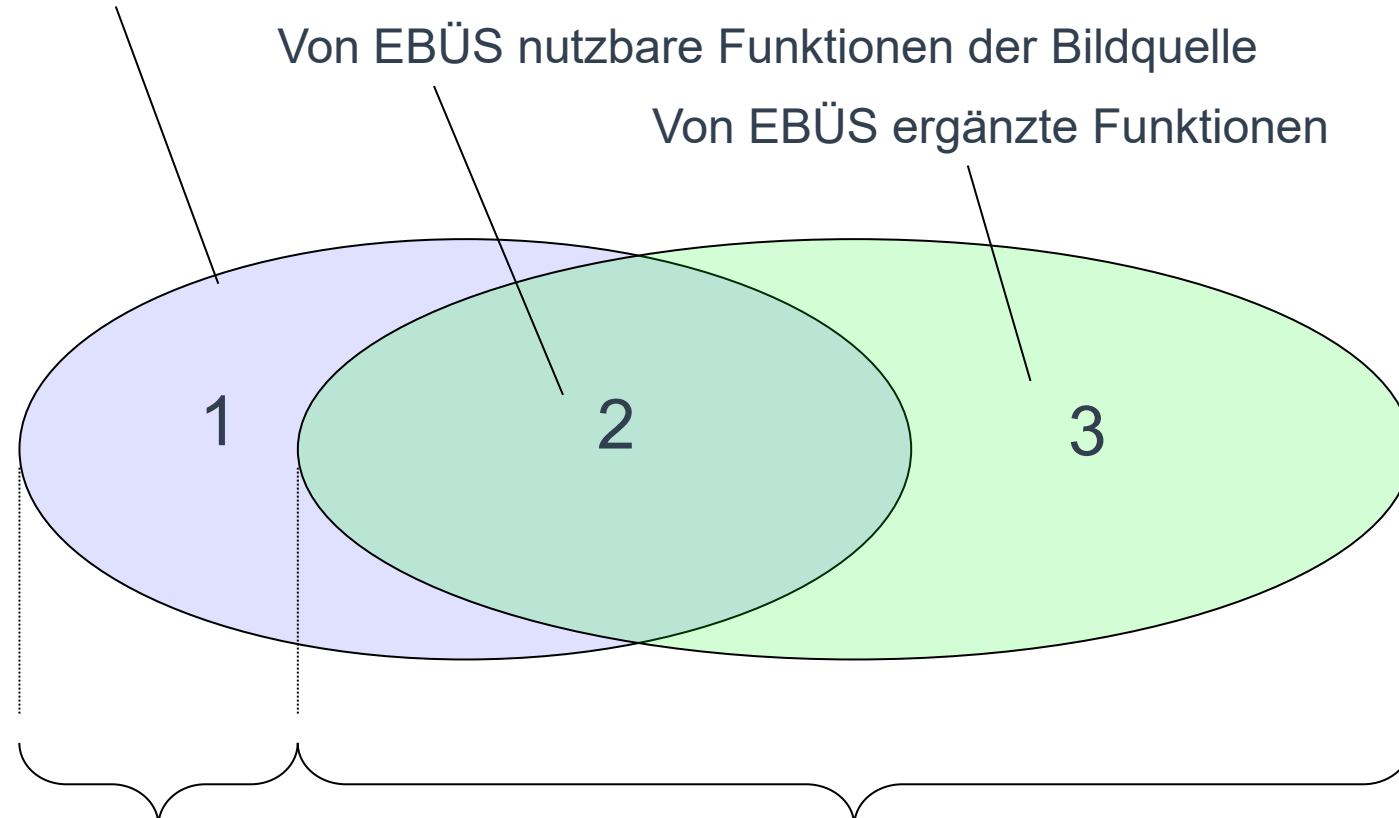


# Integrationsstiefe

Funktionsumfang der Bildquelle

Von EBÜS nutzbare Funktionen der Bildquelle

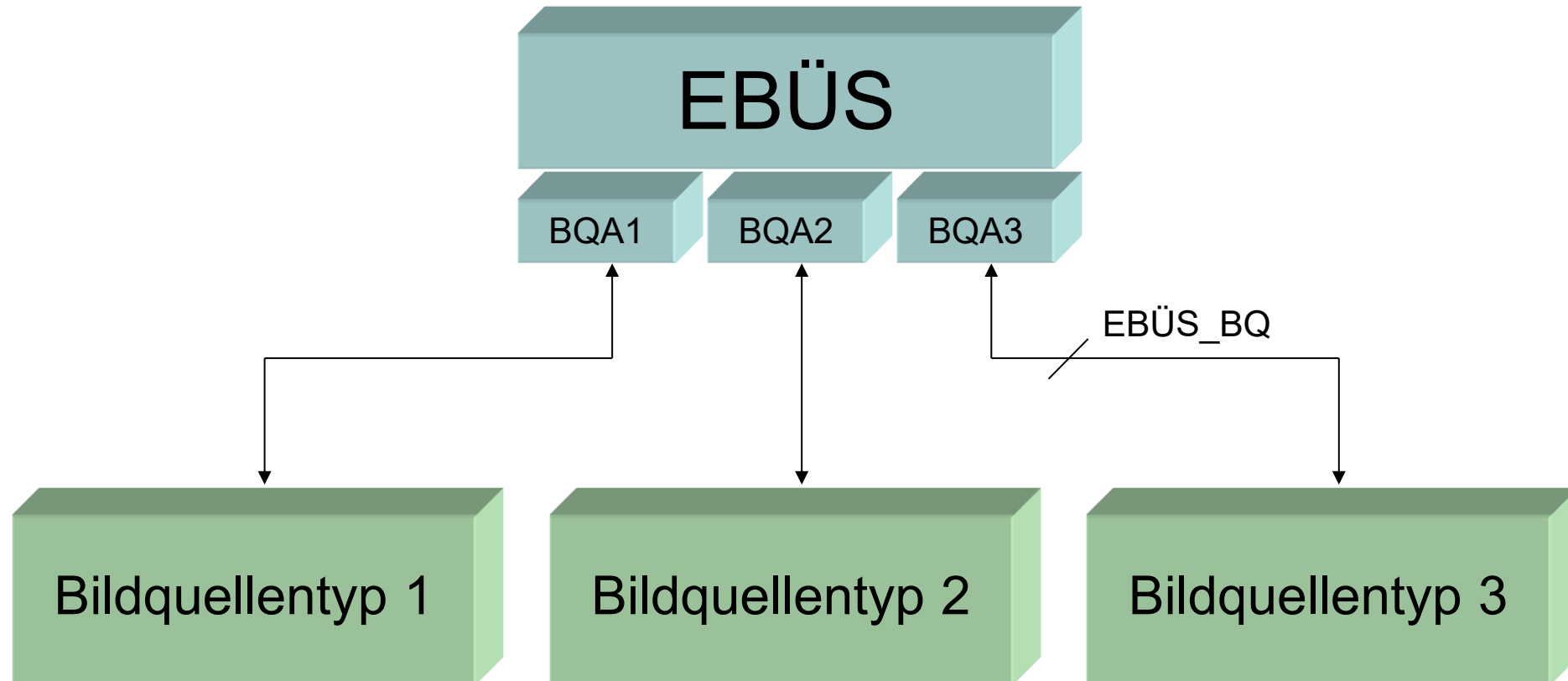
Von EBÜS ergänzte Funktionen



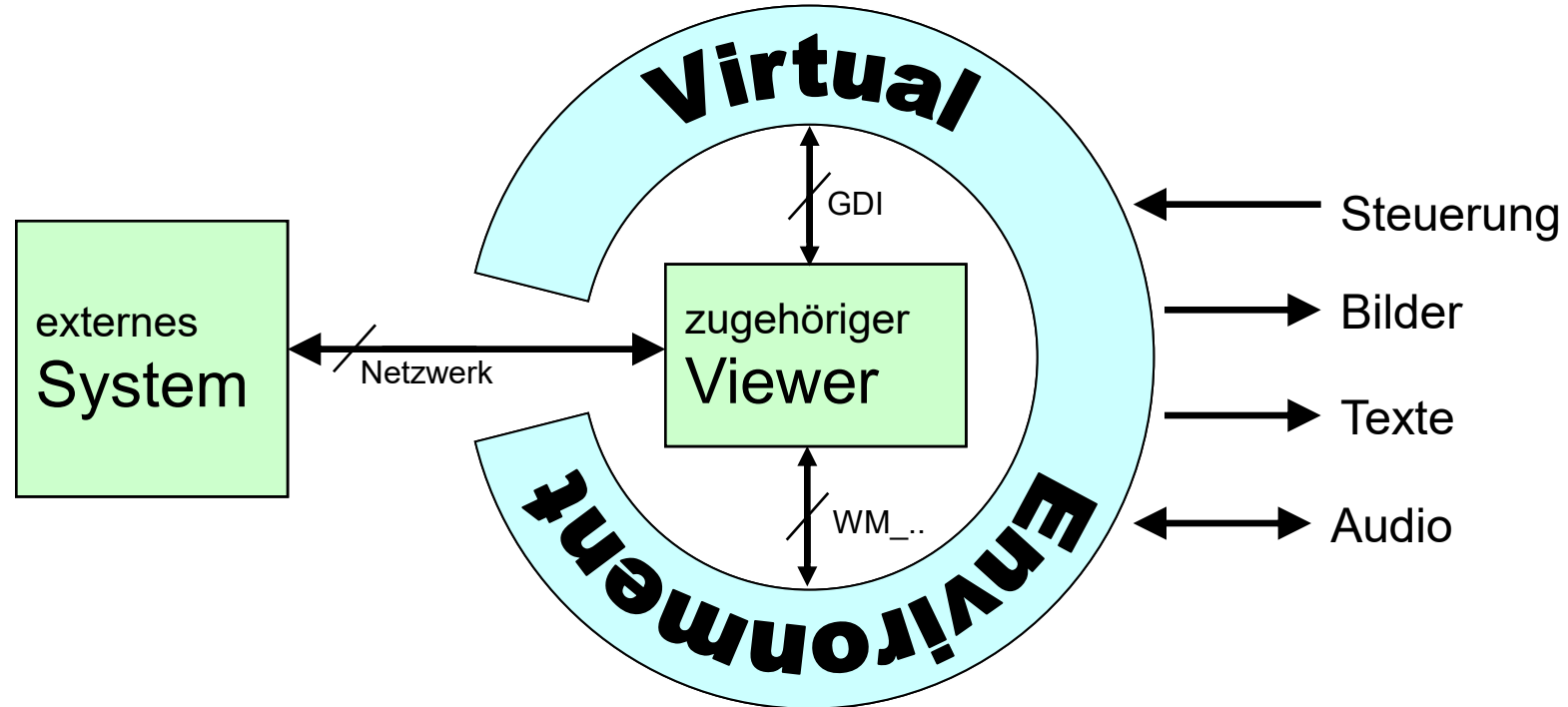
Diese Funktionen stehen nur im direkten Zugriff auf die Bildquelle zur Verfügung

Diese Funktionen stehen dem Anwender zur Verfügung, wenn er sich mittels EBÜS auf die Bildquelle aufschaltet

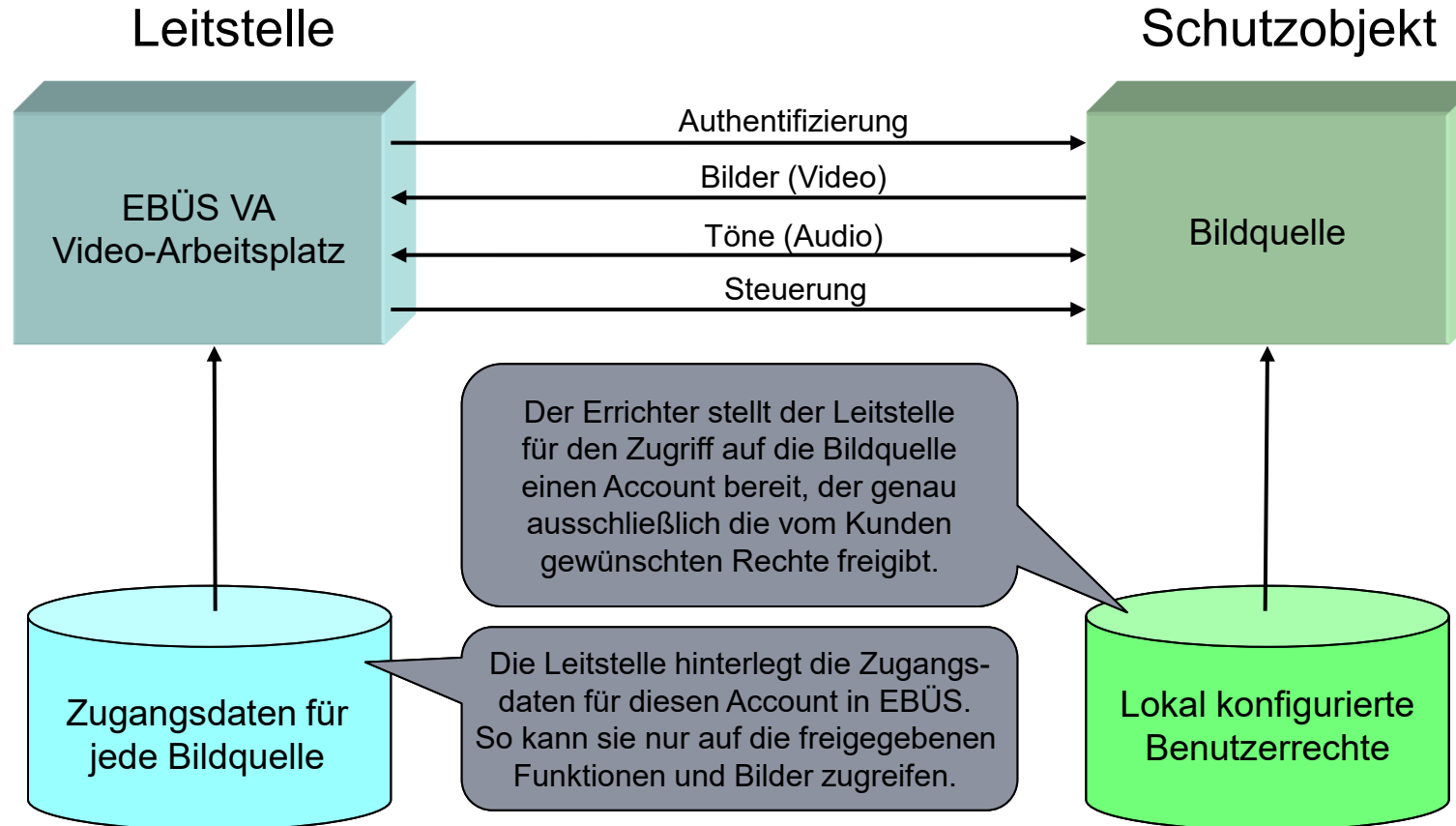
# Bildquellenadapter



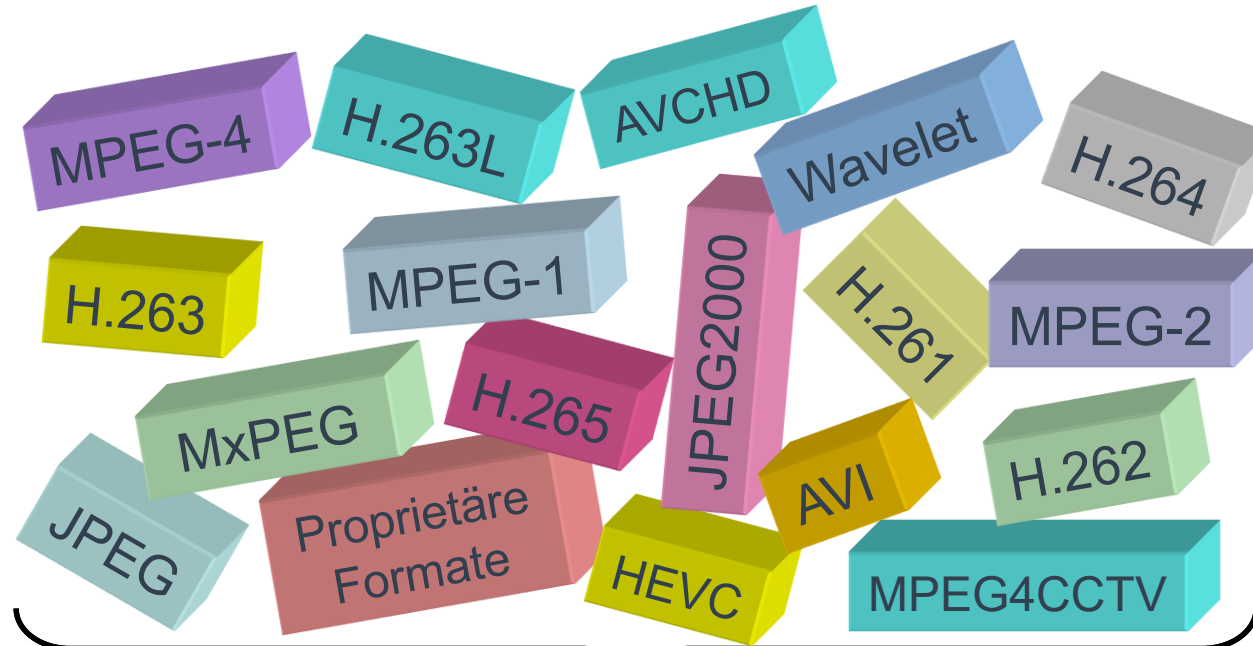
# Virtual Environment



# Authentifizierung



# Videocodierung

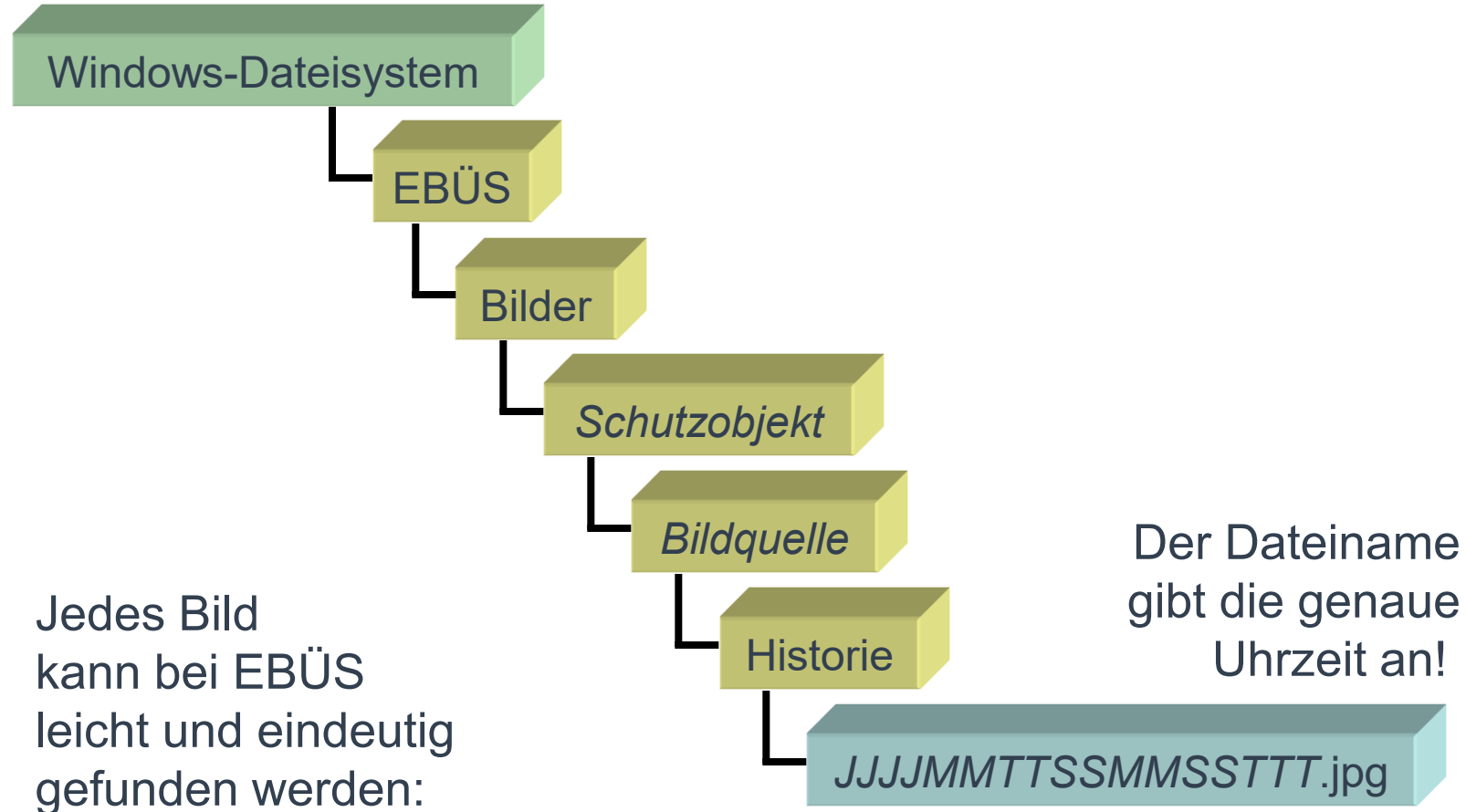


EBÜS kann alle gängigen Videoformate empfangen...

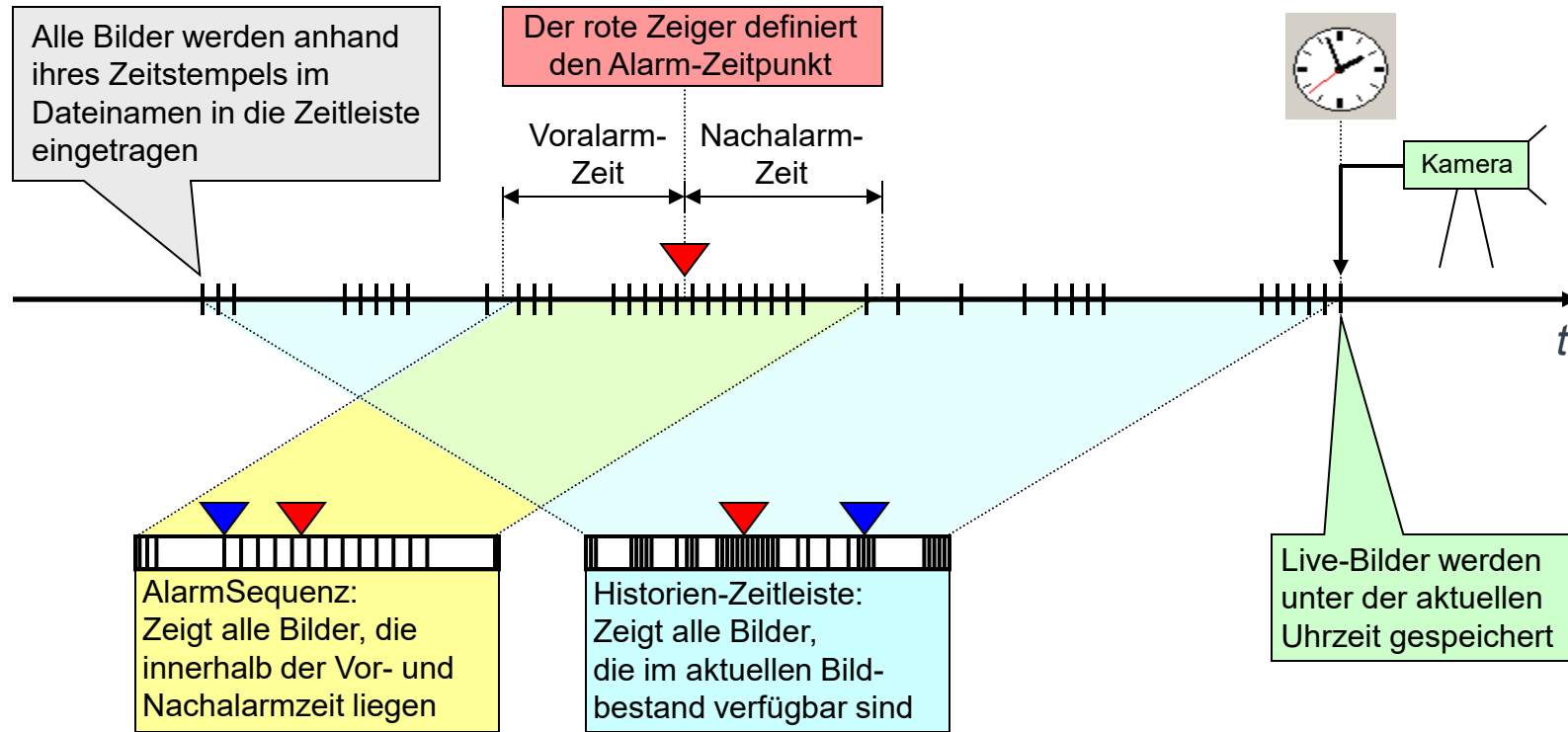
JPEG

... und speichert sie einheitlich zur einfachen Weiterverarbeitung

# Bildablage

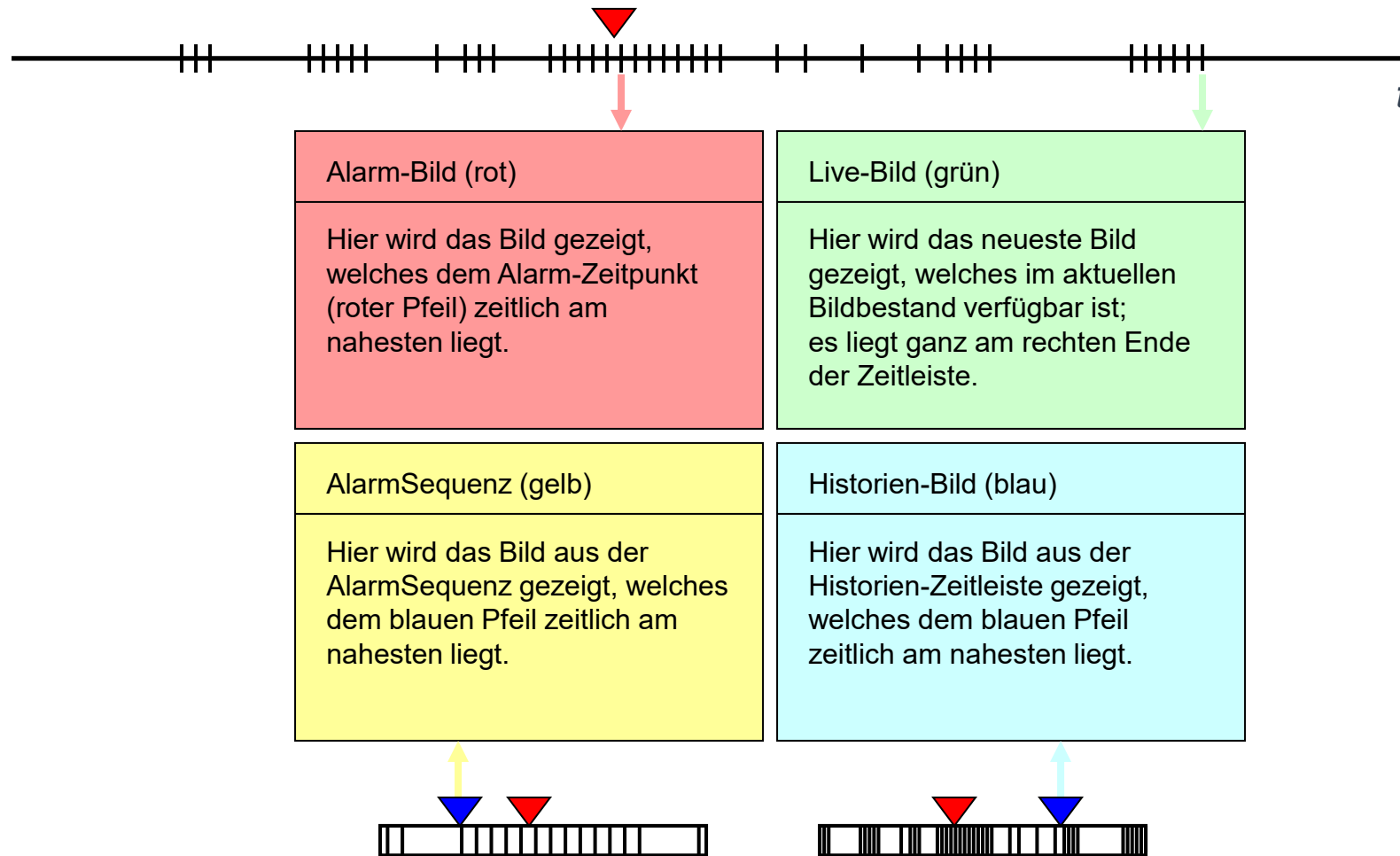


# Zeitleisten



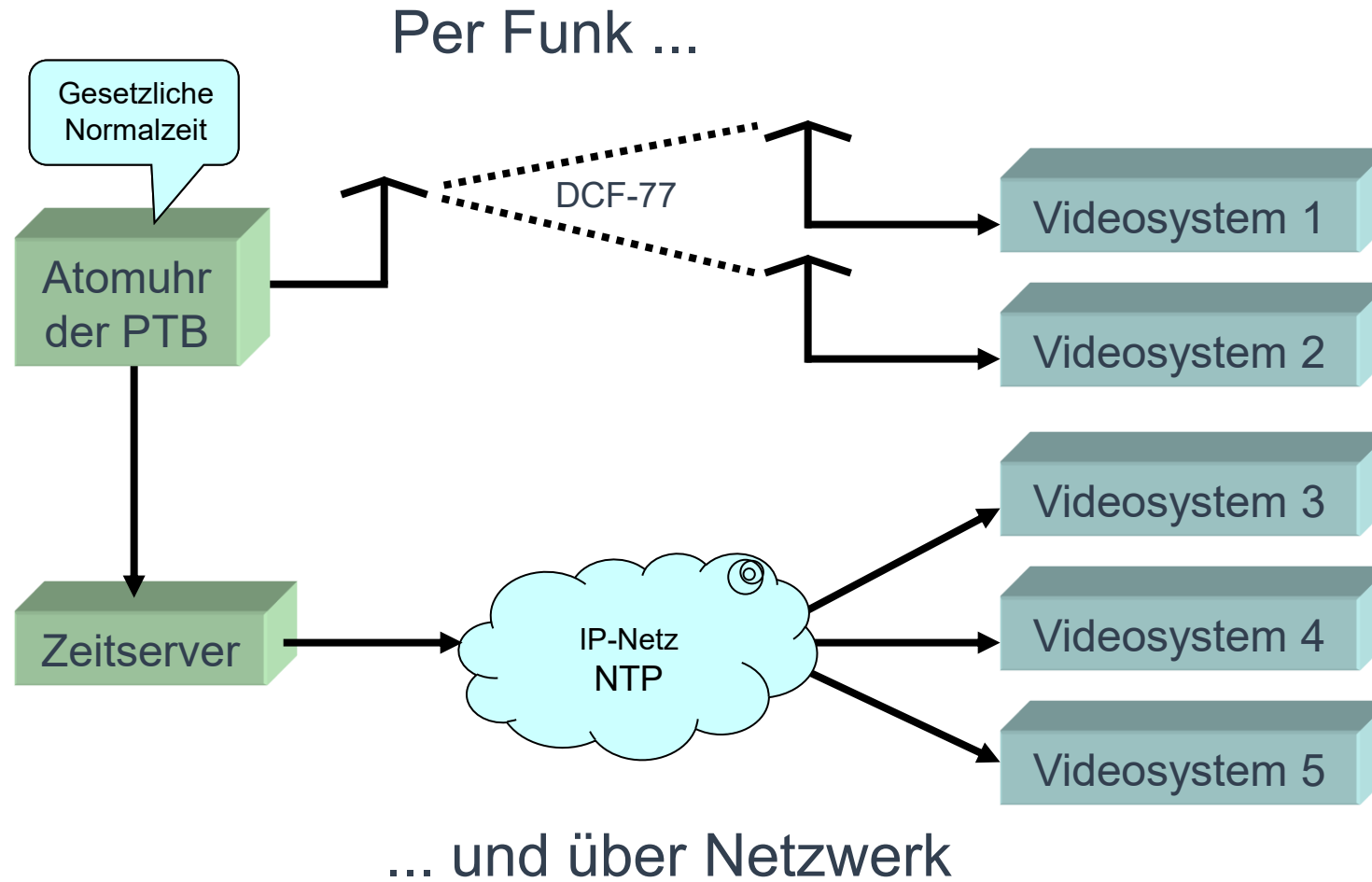
Jede Zeitleiste hat einen eigenen blauen Zeiger, der die Bildauswahl in dieser Zeitleiste bestimmt

# Videobild-Anzeige





# Zeitsynchronisation



# Bildaufschaltung



1. Manuelle Bildaufschaltung
  - a) lokal im Wirkbetrieb
  - b) Wartung (Testaufschaltung)
  - c) Remote (Fernaufschaltung)

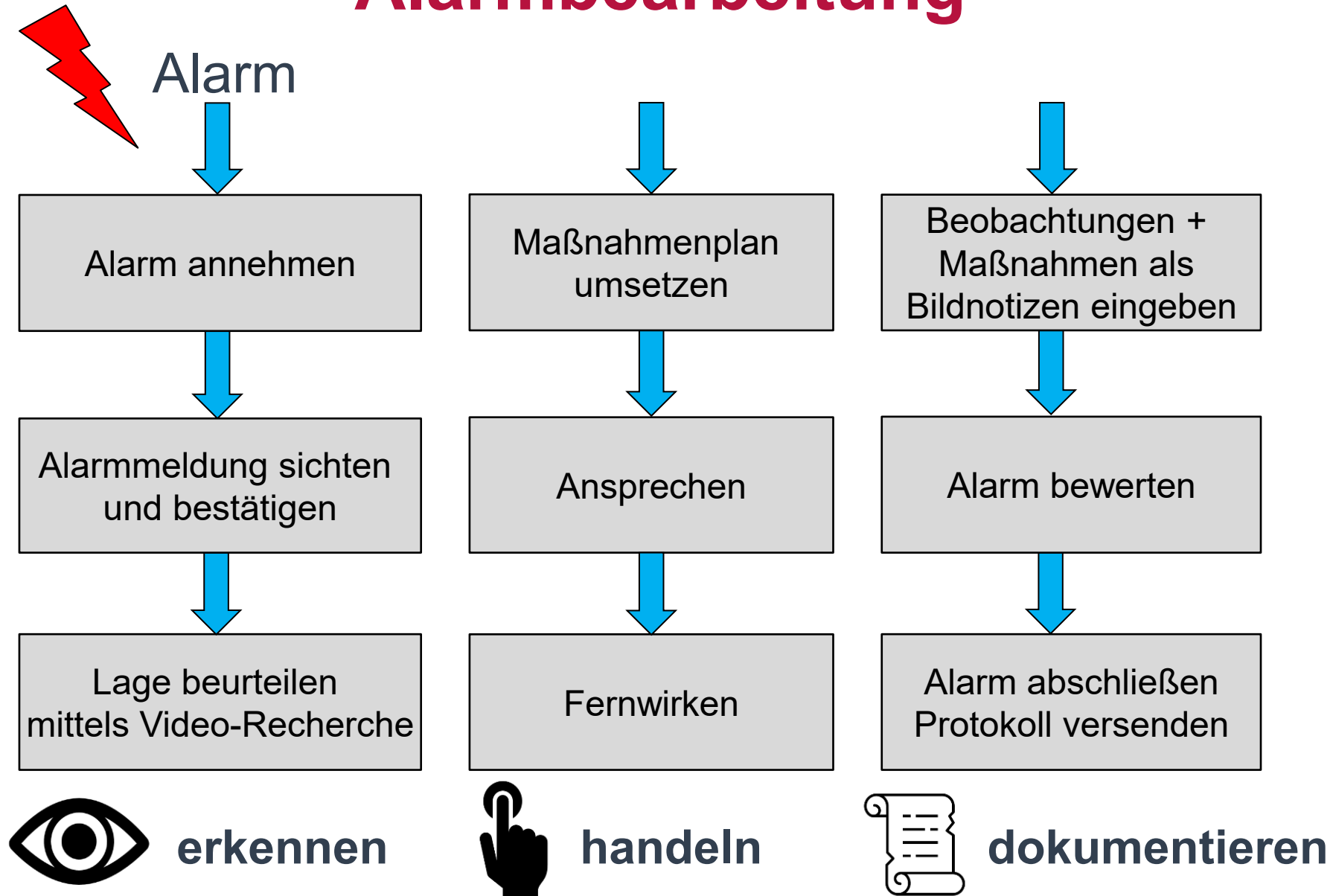


2. Alarmgesteuerte Bildaufschaltung
  - a) durch Alarm-Management-System
  - b) durch EBÜS Alarm-Server



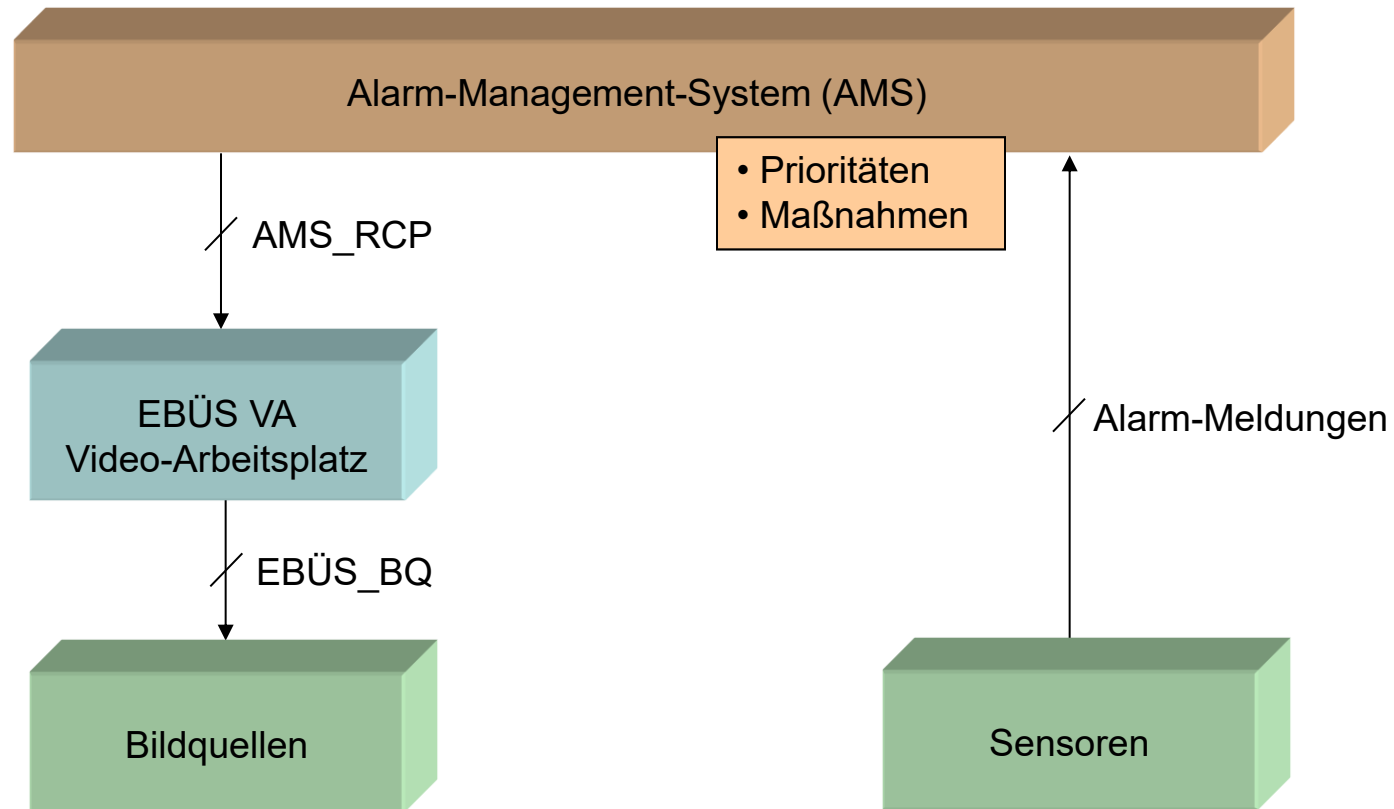
3. Zeitgesteuerte Bildaufschaltung  
“Virtueller Wächterrundgang”

# Alarmbearbeitung



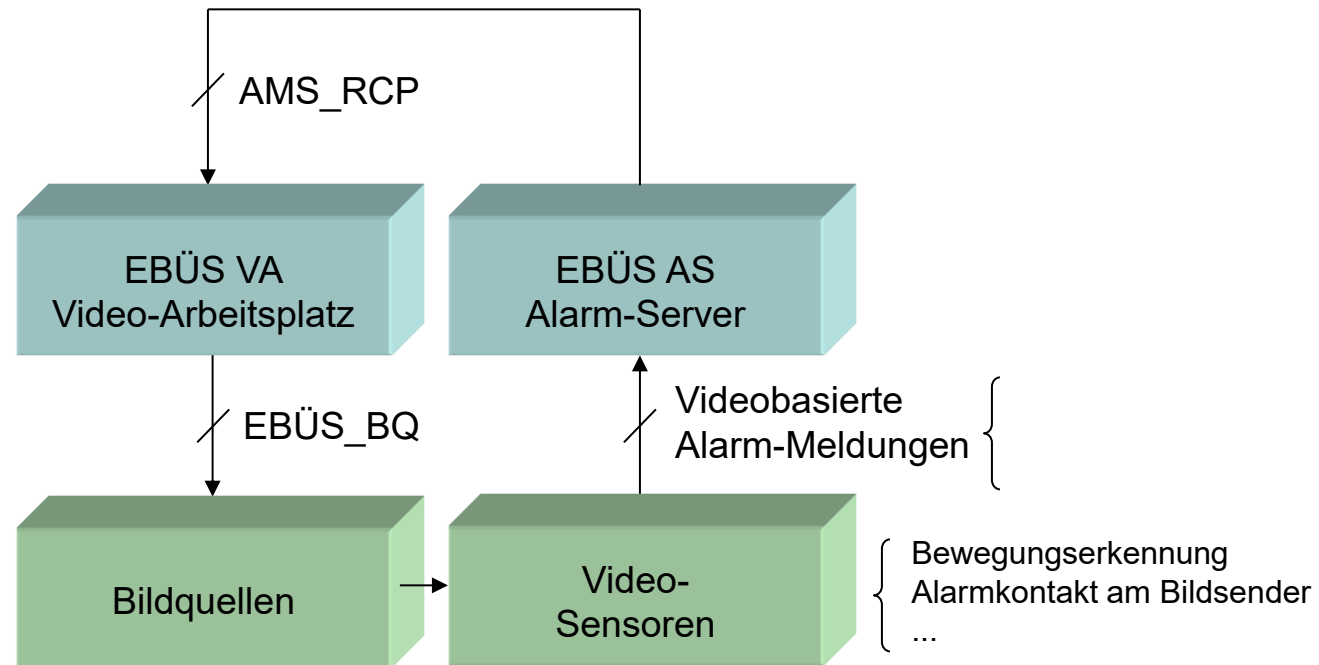
# Alarmgesteuerte Bildaufschaltung

## 1. Zentrale Lösung (mit AMS)



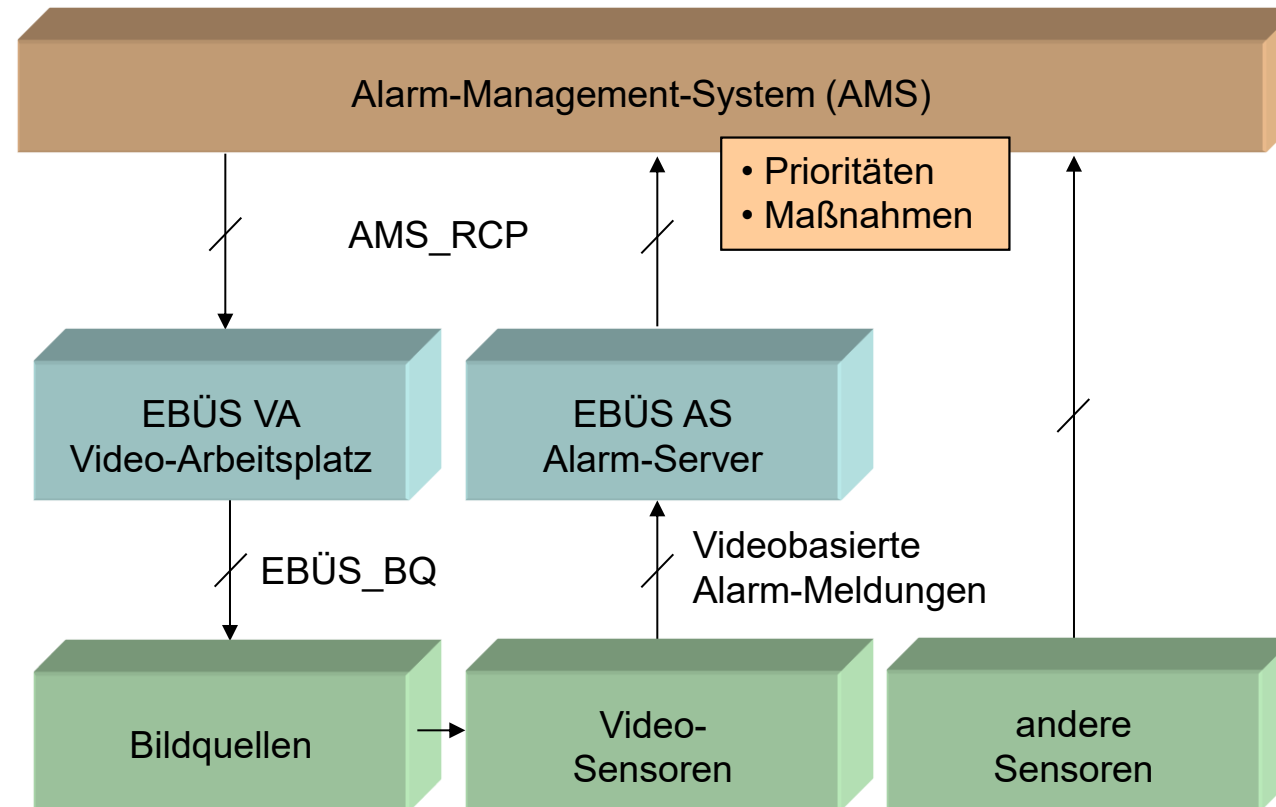
# Alarmgesteuerte Bildaufschaltung

## 2. Kleine Lösung (ohne AMS)



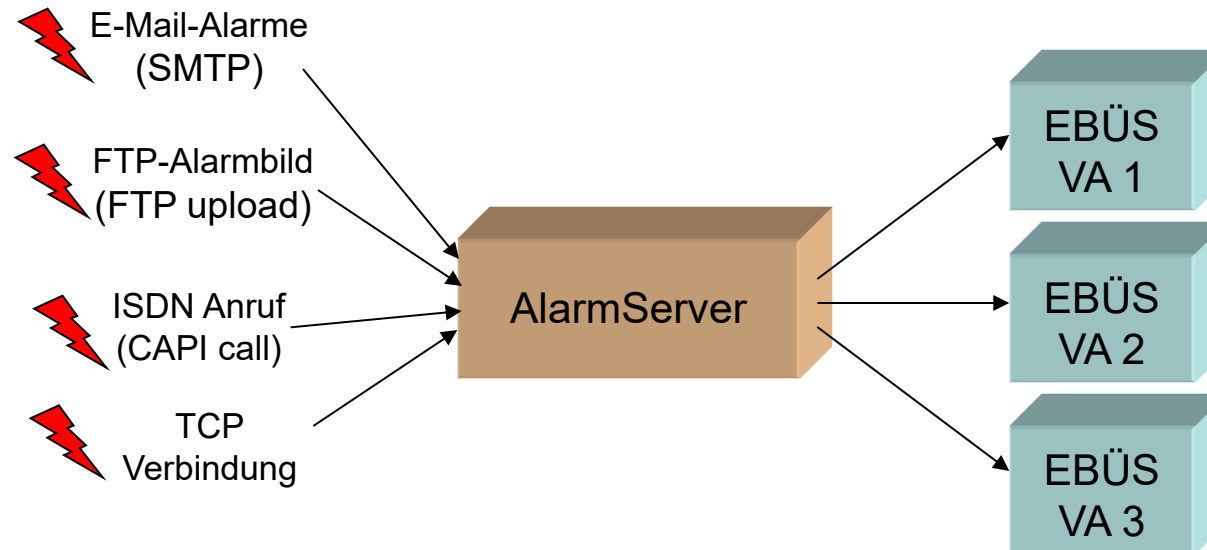
# Alarmgesteuerte Bildaufschaltung

## 3. Hybridlösung (Videoalarme über EBÜS)



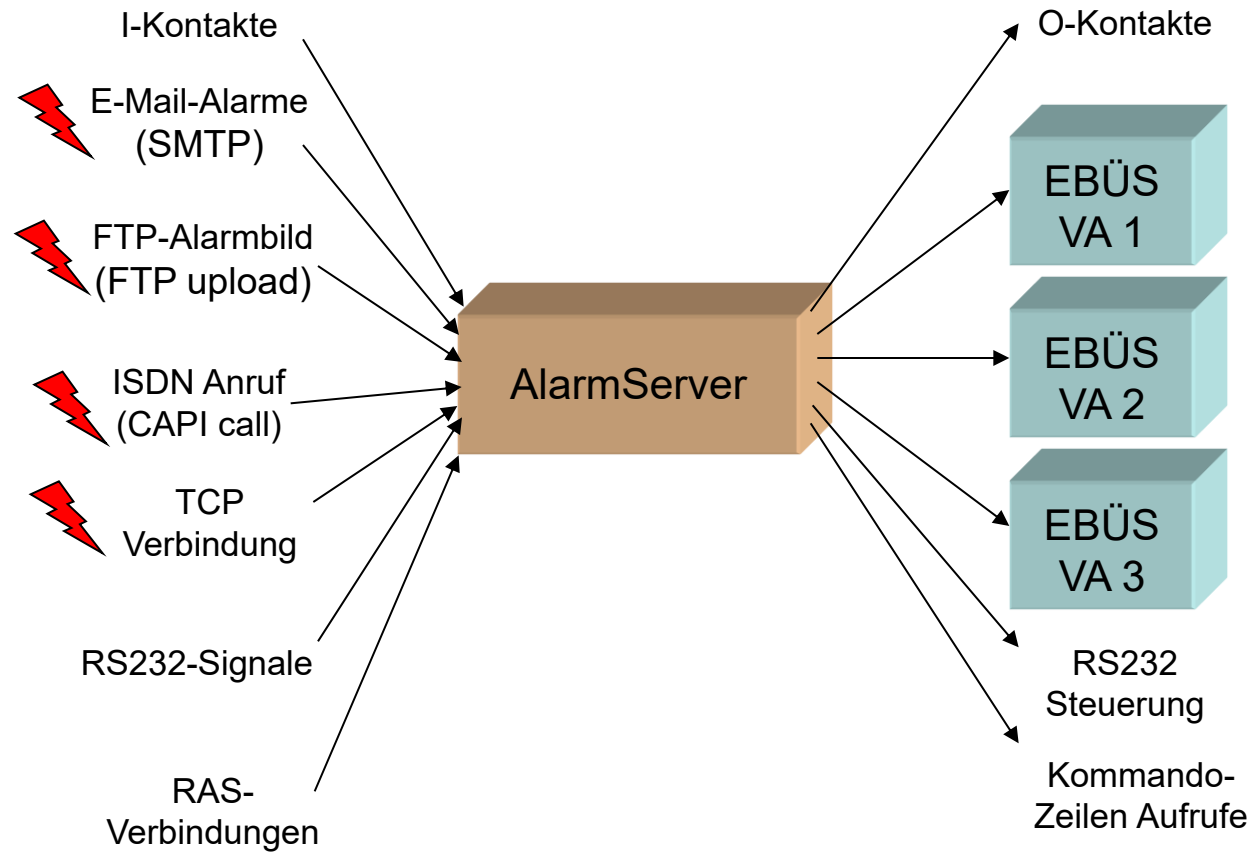
# Alarmgesteuerte Bildaufschaltung

Mögliche Alarmquellen:



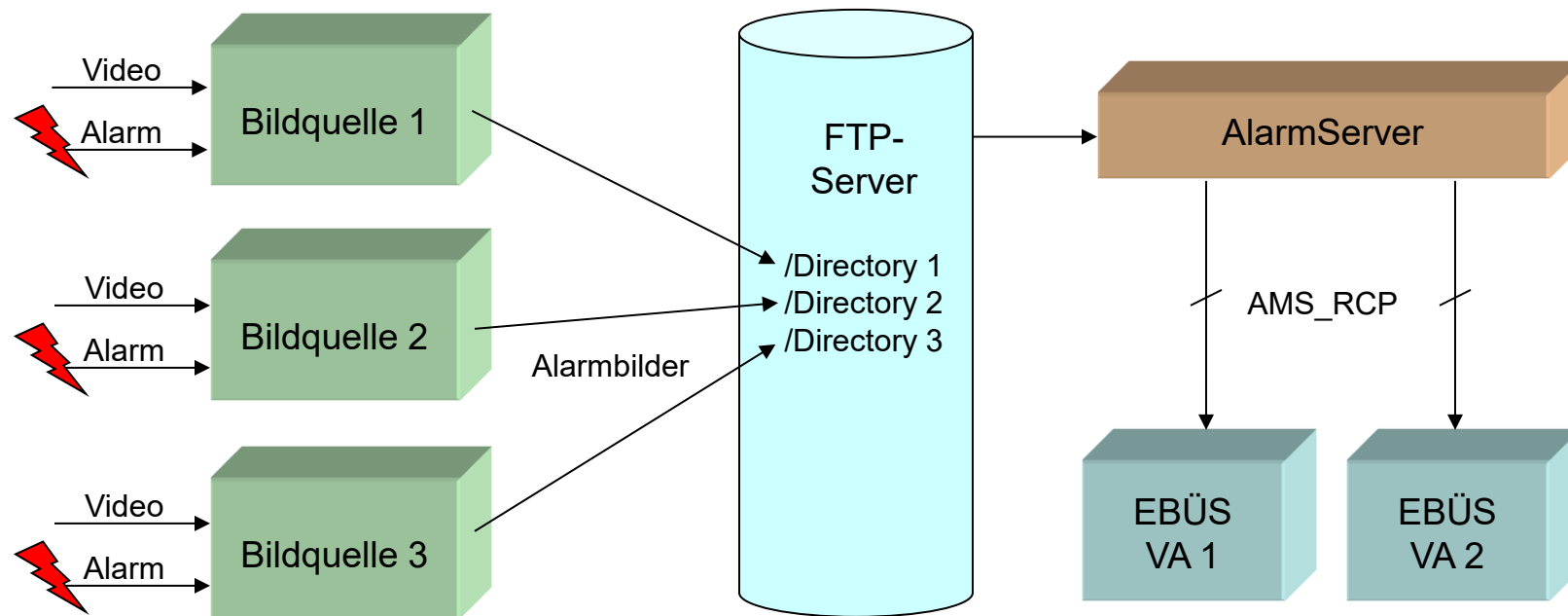
# Alarmgesteuerte Bildaufschaltung

## Mögliche Alarmquellen:





# FTP-Alarmbilder

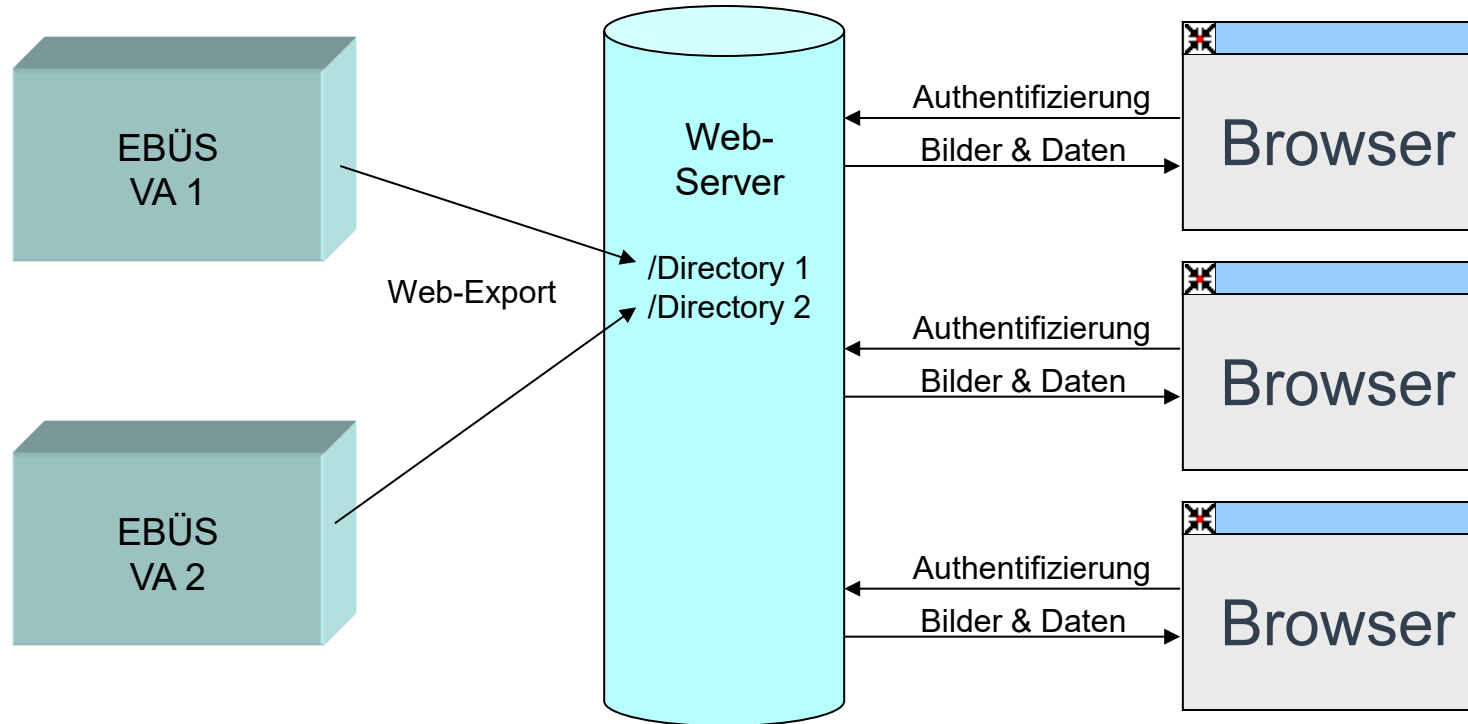


Die Bildquellen senden im Alarmfall Bilder an den FTP-Server.

Der AlarmServer überwacht alle auf dem FTP-Server eintreffenden Daten.

Der AlarmServer meldet festgestellte Alarme mittels AMS\_RCP-Protokoll an die EBÜS Video-Arbeitsplätze.

# Web-Export





# Browser-Ansicht WebExport

EBÜS - das Einheitliche Bildübertragungssystem - Microsoft Internet Explorer



Adresse <C:\usr\nau\Develop\EBÜS\www\index.html>

Schutzobjekt: **Hameln**  
Bildquelle: **Marktplatz**

Alarm Bild 3 von 5 16.09.2005 15:48:27 Live 28.03.2006 17:19:29



Voralarm Bild 1 von 5 16.09.2005 15:19:20 Historie Bild 26 von 83 14.04.2004 13:31:14



Absender der Alarminformation: **Hardo Naumann**  
Alarmzentrale: **Wachzentrale Mustermann, D-12345 Neustadt**

Objektdaten


Objektnummer 85445  
Debitorennummer 345832  
Kundenname Stadt Hameln  
Straße / Nummer Rathausplatz 1  
Postleitzahl 31785  
Ort Hameln  
Telefon (0 51 51) 2 02-0  
Verantwortlich: Oberbürgermeister  
Fax: (0 51 51) 2 02-5 69  
e-mail: rathaus@hameln.de

Bilddbewertung


Unbekannter Transporter parkt am Eingang

Intervallzeit: 1 2 5 10 30 Sekunden

Diese Alarminformation wurde übertragen mit

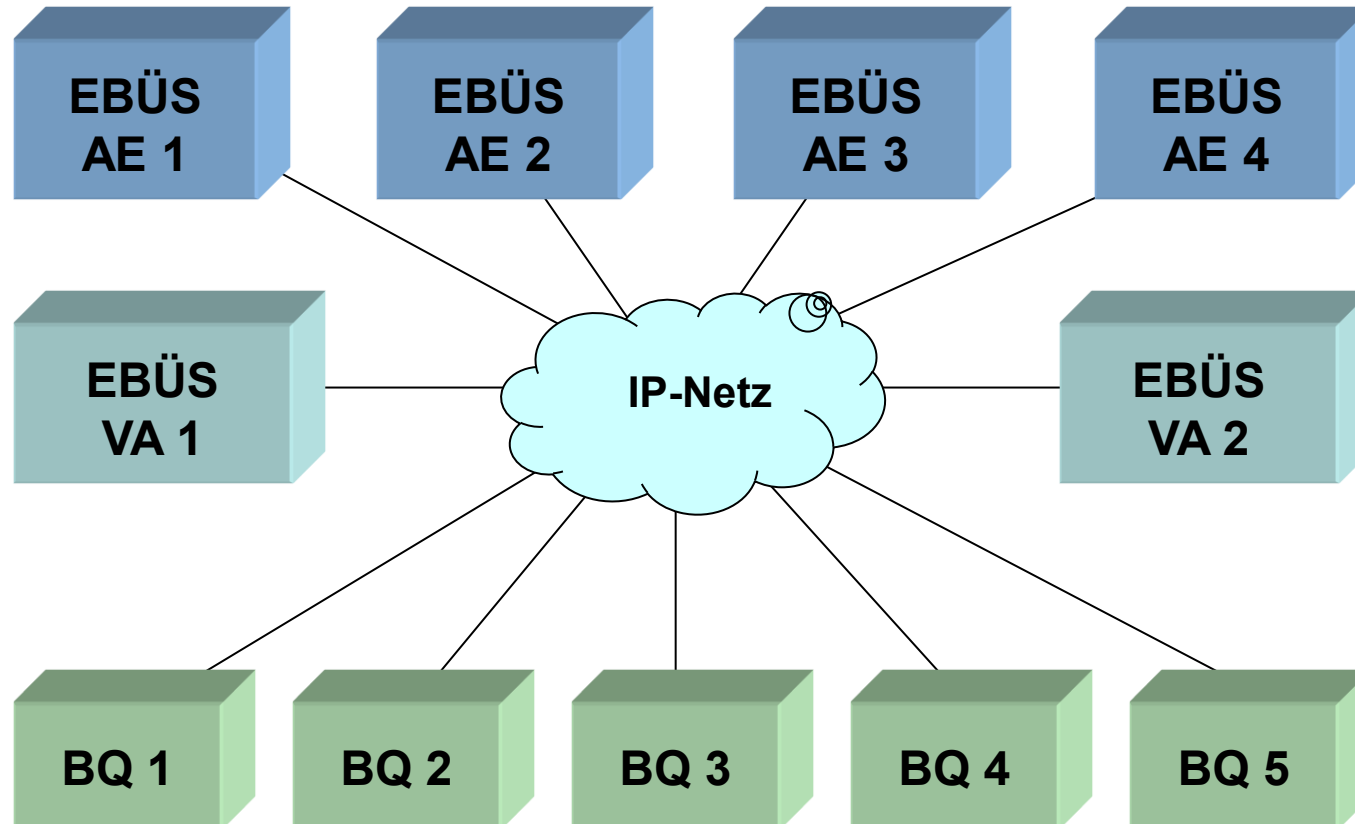


dem Einheitlichen Bildübertragungssystem von

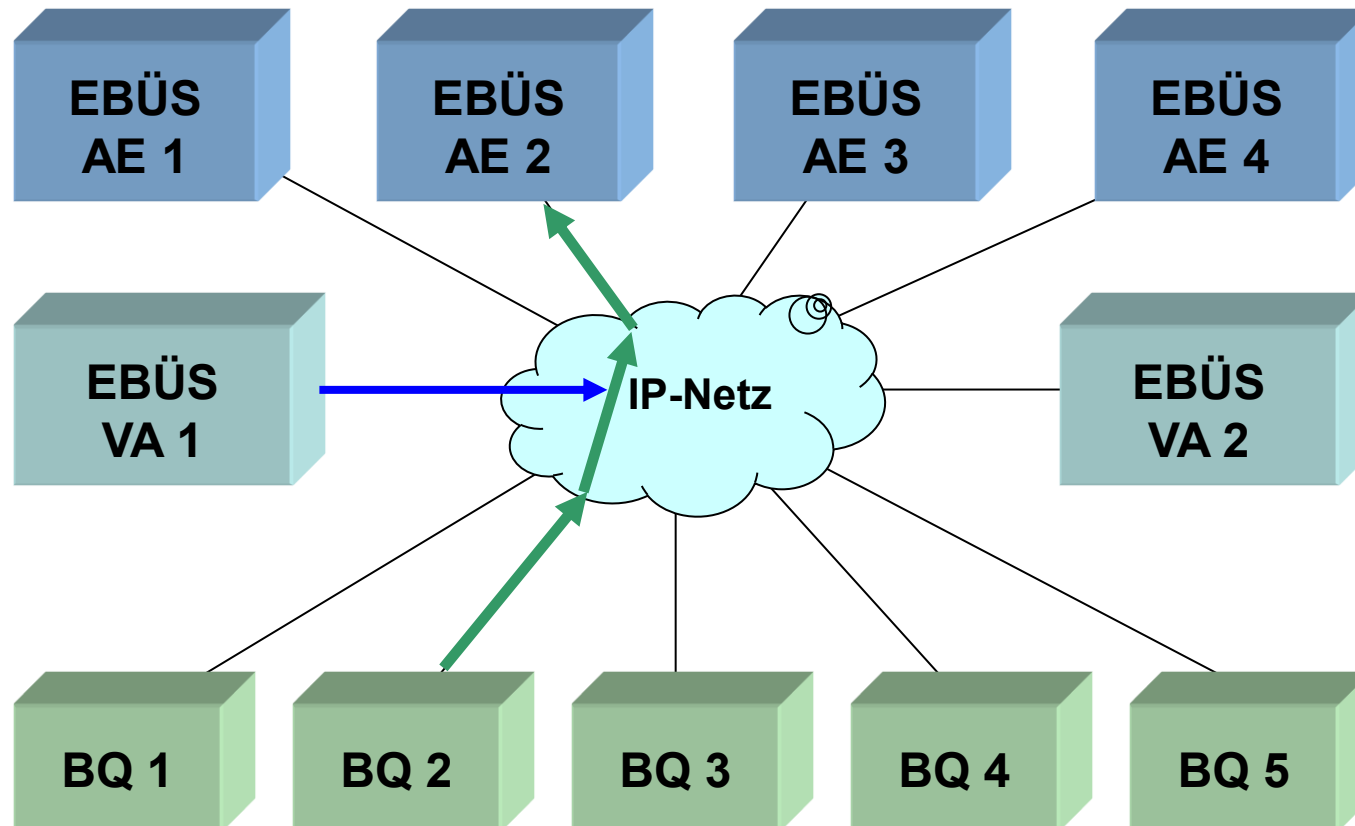


EBÜS WebExport Ver. 0.26 (c) 2004 Accellence Technologies GmbH Step 223 -> OK

# Digitale Kreuzschiene



# Digitale Kreuzschiene



# Zeitgesteuerte Videoaufschaltungen

EBÜS Rundgang - PCNAU04    Benutzer: Hardo Naumann, angemeldet am 11.02.2014 um 00:12    E:\Develop\EBÜS\bin\Configuration\AutoPatrol\sobq.txt

9 konfigurierte Aufträge    3 überfällige Aufträge    Fehlerhafte Aufschaltungen

Bitte wählen Sie hier die Kameras, die beim Rundgang aufgeschaltet werden sollen

Alle     C1     C2     C3     C4     C5     C6     C7     C8     C9     C10     C11     C12  
 C13     C14     C15     C16     C17     C18     C19     C20     C21     C22     C23     C24

Der angezeigte Ausschnitt der Liste soll dem aktiven Bedienplatz folgen

**Liste der Aufschaltaufträge**

Schutzobjekt: Bildquelle	-	0	!	Status	Q	Prio	Dauer	Wochenplan	Funktion	Kameras	Presets	Maßnahmentext	TO	A	Bedienplatz	Letzter Auftrag	N
Accellence Labor: AXIS 211	-	X	!			0	0						0	7			
Geutebrück: GeViScope Cam2	-	X	!	Late		1	6						0	0		10.02.2014 23:17	11
Accellence Labor: AXIS 211	-	X	!			2	0				1,12,13		0	7			
Accellence Labor: AXIS 211	-	X	!	Busy		2	5		S1	1,3,4		Licht aus?	3	7	EBUES-BP5-AM...	11.02.2014 00:19	so
Accellence Labor: AXIS 211	-	X	!	Failed		2	8		S1				2	7		11.02.2014 00:15	11
Accellence Labor: AXIS 211	-	X	!	Failed		3	8		S1			Tür zu?	7	7		11.02.2014 00:15	11
Accellence Labor: AXIS 211	-	X	!	OK	OK	4	8		S1	15-18,20			4	7		11.02.2014 00:15	11
Geutebrück: GeViScope Cam1	-	X	!	Late		5	2						0	0		10.02.2014 23:16	11
Accellence Labor: AXIS 211	-	X	!	OK	OK	5	8		S1		1,12,13		2	7		11.02.2014 00:19	11
Accellence Labor: AXIS 211	-	X	!	OK	OK	9	4		S1				0	7		11.02.2014 00:18	11
Geutebrück: GeViScope Cam3	-	X	!	Late		9	6						0	0		10.02.2014 23:17	11
Dallmeier: Demo DMS 240	-	X	!			0	0										
HeiTel ISDN: 02 CamDisc srv 10 L...	-	X	!			5	0			5,15,18							
Bosch: DiBos-8	-	X	!			0	0										
Convion: V600	-	X	!			7	0										
Xtralis: Xtralis Remote	-	X	!			0	0										
WIE: Labor1	-	X	!			0	0										
VCS: Nürnberg Test 53	-	X	!			0	0										
SeeTec: Philippsburg Testserver	-	X	!			0	0										
Security Center: Digi-Lan Netzwer...	-	X	!			0	0										
Security Center: Digi-Lan Netzwer...	-	X	!			0	0										
Security Center: Digi-Lan Netzwer...	-	X	!			0	0										
digivod: Referenzbildquelle	-	X	!														

**Maßnahmentext**

**Zeitplan für Aufschaltungen**

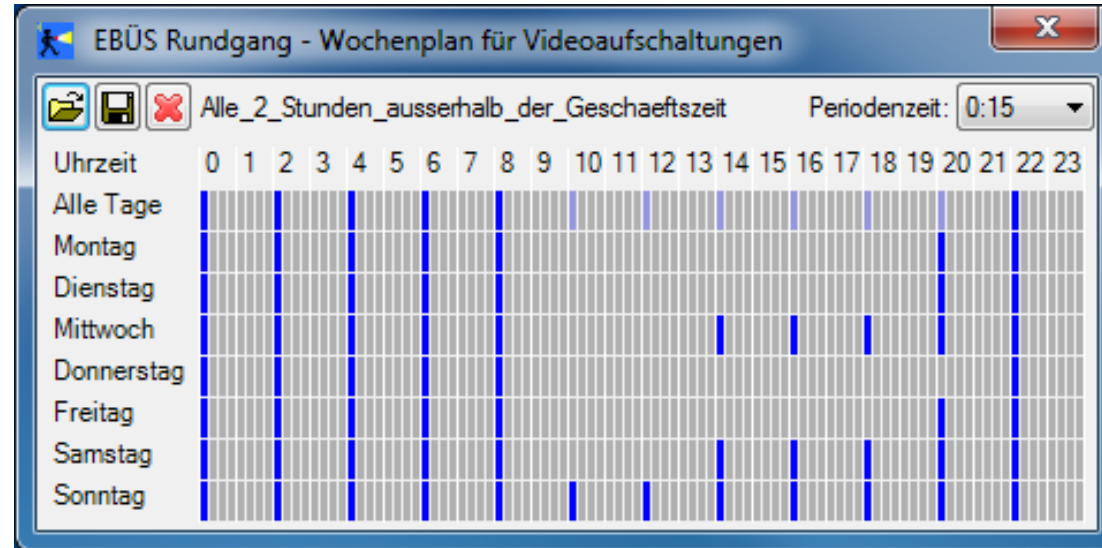
**Zustand der letzten Aufschaltung**

Bedienplätze	R	Verbindung	Autopatrol	Aufschaltung	Status
EBUES_SERVER		getrennt			TCP Error
EBUES-BP1-XP		registriert	gesperrt		Ready
EBUES-BP2-W7-64		registriert	gesperrt		Ready
EBUES-BP3-XP		registriert	gesperrt		Ready
EBUES-BP4-XP		registriert	freigegeben	bereit	Ready
EBUES-BP5-AMWIN		registriert	freigegeben	läuft	Message waiting
EBUES-BP6-W7-32		registriert	gesperrt		Ready
EBUES-BP7-W7-64		registriert	freigegeben	bereit	Job Failed

accellence technologies

2014  
Dienstag  
11  
Februar

# Aufschaltplan “EBÜS Rundgang”



Hiermit können für jede Bildquelle individuelle Aufschaltzeiten festgelegt werden!



# Verbindungsnachweis

EBÜS Verbindungsnachweis - Ver. 1.99.1.8 - Arbeitsplatz PCNAU04 Benutzer: Hardo Naumann, angemeldet am 23.10.2013 um ...

Bedienplätze

Bedienplatz	V	B	Geladen
EBUES-BP1-XP			38%
EBUES-BP2-W7-64			0%
EBUES-BP3-XP			
EBUES-BP4-XP			5%
EBUES-BP5-AMWIN			19%
EBUES-BP6-W7-32			28%
EBUES-BP7-W7-64			25%
PCNAU04			0%
PCNAU04-VIRTXP			
LAPNAU04			

Zeitraum  
vom 01.09.2013 bis 30.09.2013

September 2013

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
35	26	27	28	29	30	31
36	2	3	4	5	6	7
37	9	10	11	12	13	14
38	16	17	18	19	20	21
39	23	24	25	26	27	28
40	30	1	2	3	4	5

Heute: 23.10.2013

accellence technologies

Daten ermitteln

Abbrechen

Info

Auf Bedienplatz EBUES-BP7-W7-64 wurden 5 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP7-W7-64\_20130923.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP6-W7-32 wurden 0 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP5-W7-32\_20130923.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP6-W7-32 wurden 0 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP6-W7-32\_20130923.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP5-AMWIN wurden 0 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP5-AMWIN\_20130923.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP1-XP wurden 0 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP1-XP\_20130923.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP6-W7-32 wurden 0 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP6-W7-32\_20130923.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP7-W7-64 wurden 0 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP7-W7-64\_20130923.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP1-XP wurden 0 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP1-XP\_20130924.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP5-AMWIN wurden 0 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP5-AMWIN\_20130925.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP6-W7-32 wurden 2 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP6-W7-32\_20130925.log  
 Auf Bedienplatz EBUES-BP1-XP wurden 0 Einträge in der Datei EBÜS\_EBUES-BP1-XP\_20130925.log

EBÜS Verbindungsnachweis - Verbindungsdaten speichern

Schutzobjekte

- Accellence Labor
- Büro Hardo

Dateistruktur

Eine gemeinsame Datei für alle Daten  
 Pro Schutzobjekt eine Datei anlegen

Typ der Aufschaltung

Alambearbeitung  
 zeitgesteuert (Rundgang)  
 manuelle Aufschaltung  
 Testaufschaltung  
 andere Aufschaltungstypen

Status der Aufschaltung

erfolgreich  
 Keine Verbindung  
 Fehler aufgetreten

Gespeichert werden ...

Aufschaltdatum  
 Aufschaltzeitpunkt  
 Name der Bildquelle  
 Verbindungsdauer  
 Typ der Aufschaltung  
 Status der Aufschaltung  
 EBÜS-Bedienplatz  
 Name des Mitarbeiters  
 Telefonnummer  
 IP-Adresse / URL  
 Meldungstext  
 Nur Summen speichern  
 Preis aller Leistungen

Preise für die einzelnen Leistungen

Grundpreis pro Abrechnungszeitraum: 19,00 € MwSt.: 19 %

	Pro Vorgang:	Pro Sekunde:
Alambearbeitung:	2,00 €	0,05 €
Automatischer Rundgang:	0,50 €	0,03 €
Manuelle Aufschaltung:	1,00 €	0,00 €

alle auswählen alle abwählen

Verzeichnis, in dem die Verbindungsdaten gespeichert werden sollen: C:\temp\Verbindungsnachweis

\*.txt  \*.xls  \*.xml

Verzeichnis wählen

Verbindungsdaten speichern

Schließen



# Verbindungsnachweis

Berlin Mitte\_20050802.txt - Editor

Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

VERBINDUNGSNACHWEIS

Schutzobjekt: Berlin Mitte  
 Stadtverwaltung Berlin TEST  
 Deutsches Historisches Museum  
 Unter den Linden 2  
 10117 Berlin  
 Telefon: 030 - 20304.0  
 Telefax: 030 - 20304.543

Kunden-/Objekt-Nummer: 00253  
 Ident-Nummer der BÜE: 263663-64746/12  
 Konfiguration der VÜA:  
 - 2 Webcams auf dem Dach des Deutschen Historischen Museums,  
 Bildrate: alle 60 Sekunden ein neues Bild.

Abrechnungszeitraum vom 01.07.2005 - 31.07.2005

Bildquelle	Datum	Zeit	Mitarbeiter	Bedienplatz	Dauer		
Schlossplatz	01.07.2005	09:05:04	knief	Bedienplatz 4	42		Sekunden
Schlossplatz	01.07.2005	09:32:10	Administrator	Bedienplatz 5	9		Sekunden
Schlossplatz	01.07.2005	14:04:20	Hardo Naumann	Bedienplatz 5	8		Sekunden
			*				
			*				
Schlossplatz	07.07.2005	03:47:16	knief	Bedienplatz 4	8		Sekunden
Unter den Linden	07.07.2005	03:47:24	knief	Bedienplatz 4	7		Sekunden
Schlossplatz	07.07.2005	04:02:16	knief	Bedienplatz 4	8		Sekunden
Schlossplatz	31.07.2005	23:36:14	Administrator	IBSVideoServer	13		Sekunden
Unter den Linden	31.07.2005	23:36:28	Administrator	IBSVideoServer	12		Sekunden
Summe: 1327 Aufschaltungen					14793		Sekunden
Grundpreis für Abrechnungszeitraum:				4,95	EUR		
1327 Aufschaltungen zu je 0,33 EUR:				437,91	EUR		
14793 Sekunden zu je 0,02 EUR:				295,86	EUR		
Netto		738,72	EUR				
Mehrwertsteuer (16%)				118,20	EUR		
Endbetrag		856,92	EUR				

Diese Abrechnung wurde mit der Software EBÜS\_Verbindungsnachweis von Accellence Technologies erstellt

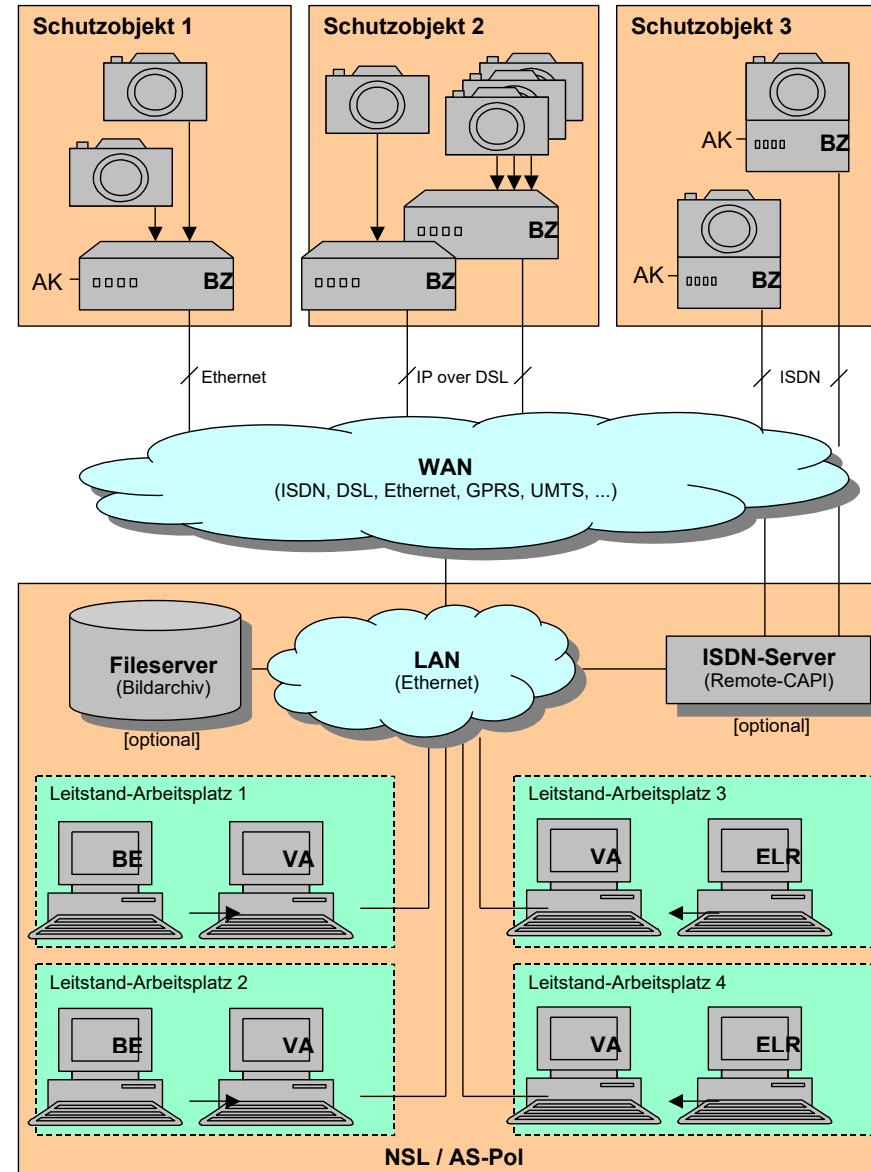
Name des Schutzobjektes

Objektdaten

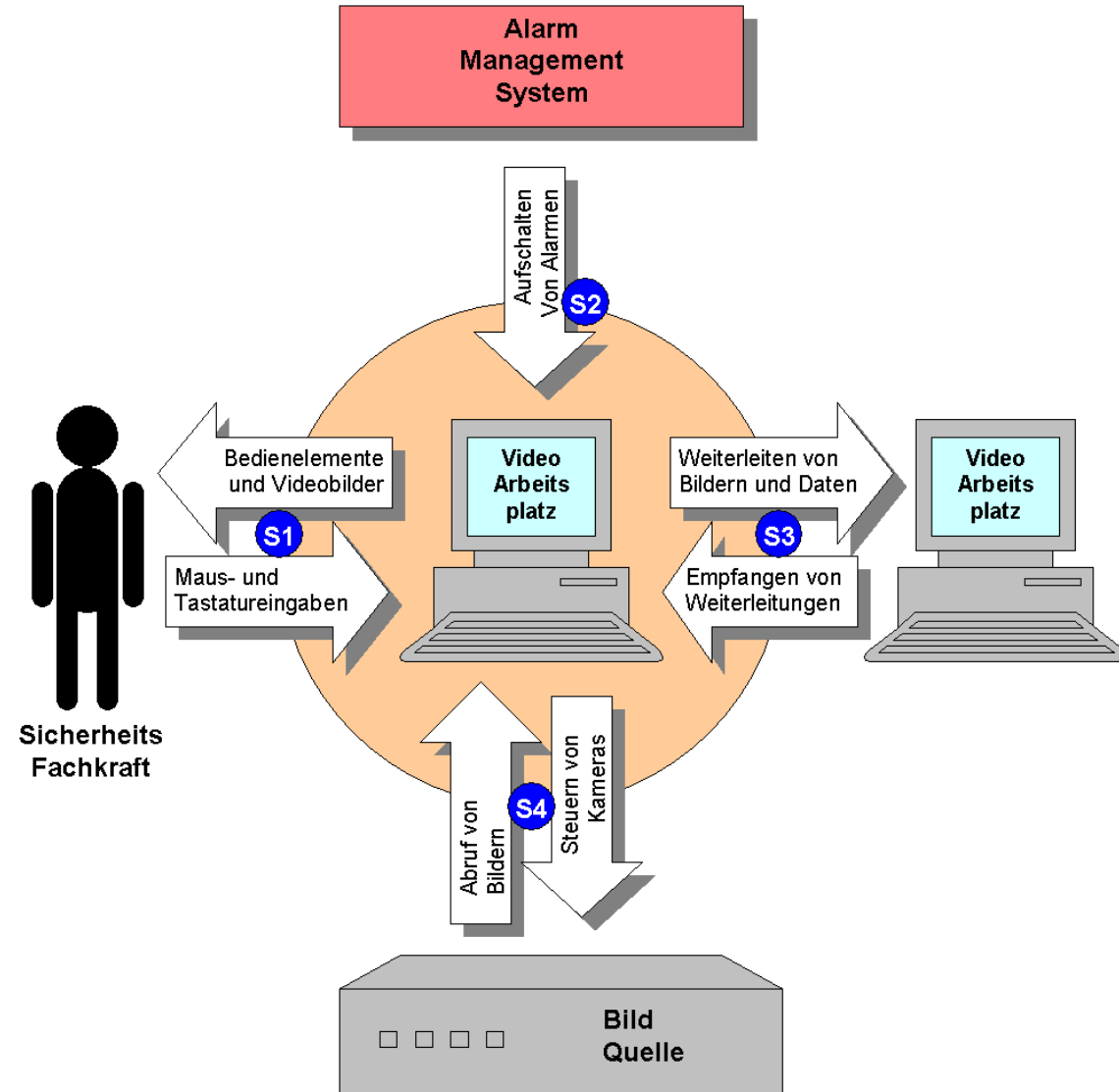
Bildaufschaltungen  
 chronologisch sortiert

Verbindungskosten

# Konfigurationsbeispiel

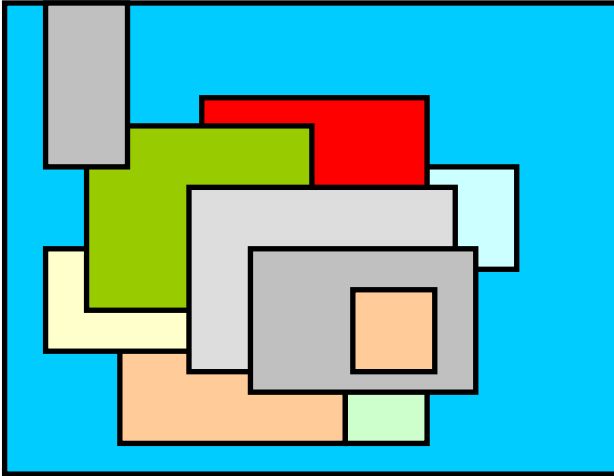


# Schnittstellen



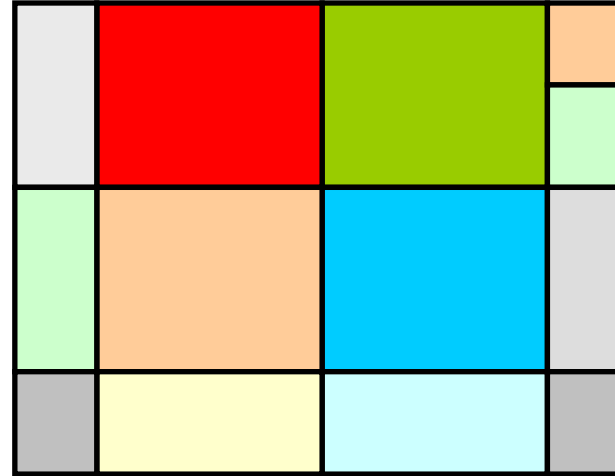
# Bedienkonzept

## Typische Windows-Anwendung



- Verschachtelte Fenster-Hierarchie
- Freie Anordnung der Fenster
- Pull-Down-Menüs und Popup-Dialoge versperren die Sicht auf wichtige Informationen
- Zur gewünschten Funktion muss man sich erst durch viele Ebenen hindurchklicken, wenn man sie überhaupt findet
- Keine effiziente Arbeit möglich, weil immer wieder alles woanders ist...

## EBÜS



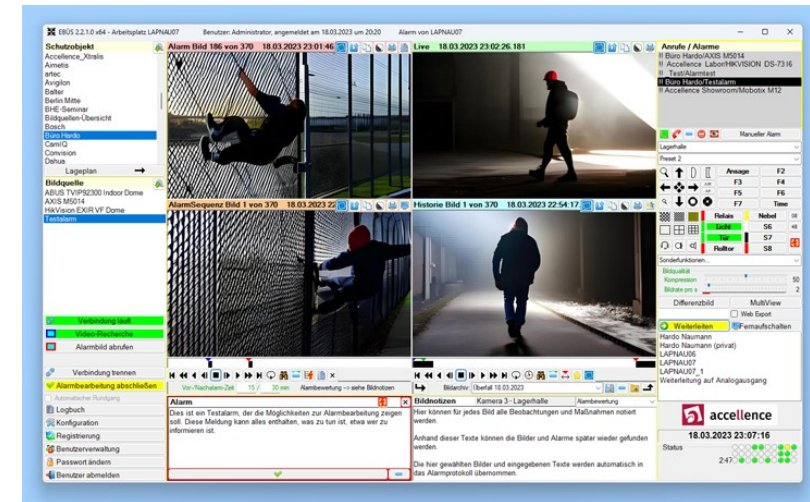
- Flache Fenster-Hierarchie
- Feste Anordnung der Fenster
- Keine Überlappung der Fenster
- Alle wichtigen Informationen gleichzeitig im Blick
- Alles immer an der gleichen Stelle (wie bei einem mechanischen Bedienpult)
- Alle wichtigen Bedienelemente stets im schnellen direkten Zugriff
- Hohe Effizienz durch gleichbleibende Routine

# Bedienkonzept

Das Ziel ist nicht,  
möglichst viele Videobilder  
gleichzeitig anzuzeigen



sondern die Aufmerksamkeit  
gezielt auf alle relevanten  
Alarminformationen zu lenken





# Bedienoberfläche

EBÜS 2.2.1.0 x64 - Arbeitsplatz LAPNAU07 Benutzer: Administrator, angemeldet am 18.03.2023 um 20:20 Alarm von LAPNAU07

**Schutzobjekt**

- Accellence\_Xtralis
- Aimetis
- artec
- Avigilon
- Balter
- Berlin Mitte
- BHE-Seminar
- Bildquellen-Übersicht
- Bosch
- Büro Hardo**
- CamIQ
- Convision
- Dahua

Lageplan →

**Bildquelle**

- ABUS TVIP92300 Indoor Dome
- AXIS M5014
- HikVision EXIR VF Dome
- Testalarm**

Verbindung läuft

Video-Recherche

Alarmbild abrufen

Verbindung trennen

Alarmbearbeitung abschließen

Automatischer Rundgang

Logbuch

Konfiguration


Registrierung

Benutzerverwaltung


Passwort ändern

Benutzer abmelden


**Alarm Bild 186 von 370** 18.03.2023 23:01:46




**AlarmSequenz Bild 1 von 370** 18.03.2023 22:54:17



**Live** 18.03.2023 23:02:26.181



**Historie Bild 1 von 370** 18.03.2023 22:54:17



**Anrufe / Alarme**

- !! Büro Hardo/AXIS M5014
- !! Accellence Labor/HIKVISION DS-7316
- !! Test/Alarmtest
- !! Büro Hardo/Testalarm**
- !! Accellence Showroom/Mobotix M12

Manueller Alarm

Lagerhalle

Preset 2

Ansage F2

F3 F4

F5 F6

F7 Time

Relais Nebel 08

Licht S6 48

Tür S7

Rolltor S8

Sonderfunktionen...

Bildqualität

Kompression 50

Bildrate pro s 2

Differenzbild MultiView

Web Export

Weiterleiten Fernaufschalten

Hardo Naumann

Hardo Naumann (privat)

LAPNAU06

LAPNAU07

LAPNAU07\_1

Weiterleitung auf Analogausgang

**accellence**

18.03.2023 23:07:16

Status

2:47

**Alarm**

Dies ist ein Testalarm, der die Möglichkeiten zur Alarmbearbeitung zeigen soll. Diese Meldung kann alles enthalten, was zu tun ist, etwa wer zu informieren ist.

**Bildnotizen** Kamera 3 - Lagerhalle Alarmbewertung

Hier können für jedes Bild alle Beobachtungen und Maßnahmen notiert werden.

Anhand dieser Texte können die Bilder und Alarme später wieder gefunden werden.

Die hier gewählten Bilder und eingegebenen Texte werden automatisch in das Alarmprotokoll übernommen.



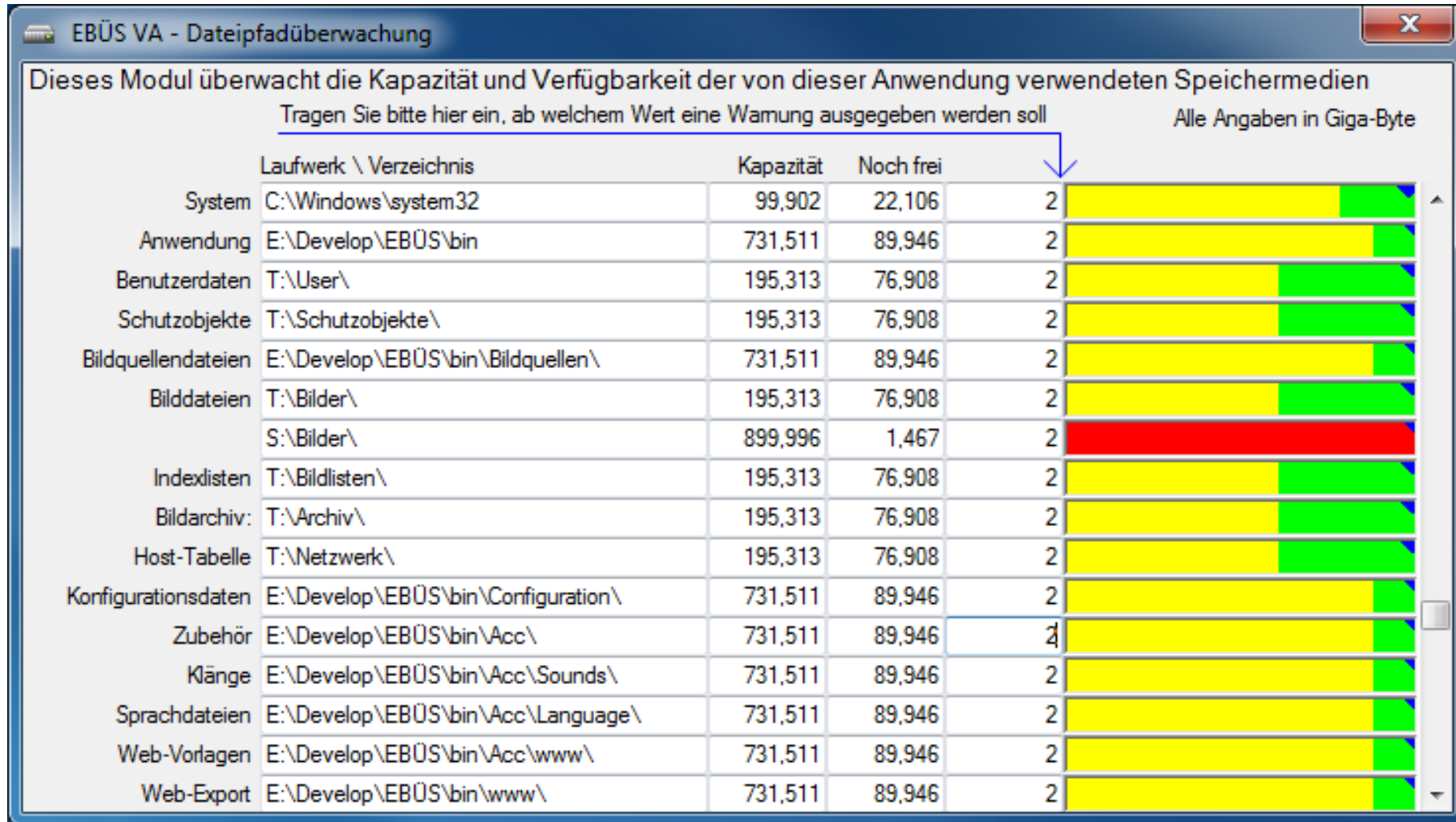
# MultiView

The screenshot displays the MultiView software interface, which provides a multi-camera surveillance system. The interface is organized into a grid of video feeds, each with a dropdown menu for selection. The top status bar shows the user is logged in as 'Hardo Naumann' on '03.01.2007 um 14:34:37'. The video feeds include:

- Veranstaltungen (multiple instances of a seminar)
- VCS AG - Sony EVI D30 (outdoor scene)
- DResearch (laboratory equipment)
- Accellence Labor (workstation)
- Heitel (indoor office)
- 04 CamDisc srv 4 IP (indoor scene)
- Hamel (outdoor square)
- Maktplatz (outdoor square)
- 02 CamDisc srv 10 IP (parking lot)
- Deutschland - Köln (Dom) (Cologne Cathedral)
- Berlin Mitte - Schlossplatz (Berlin city square)
- Geovision - KJL (indoor scene)
- Dallmeier - Rekorder 2 (über DSL) (indoor scene)
- Geutebrück - Kamera 1 (outdoor scene)
- Berlin Mitte - Unter den Linden (Berlin street)
- Berlin Mitte - Unter den Linden (Berlin street)

The bottom control panel features a grid of zoom levels (1x1 to 6x6), playback controls, a 'Bildbewertung' (image evaluation) window showing 'Bild 5648 von 8284 02.02.2006 11:57:36.000', the Accellence Technologies logo, and a system clock showing 'München 3 Januar'.

# Laufwerks-Überwachung





# Konfiguration Lageplan

EBÜS\_Konfig - Ver. 1.99.1.5 - Schutzobjekte, Lagepläne und Bildquellen konfigurieren

Schutzobjekt

- \_Test
- Accellence
- Accellence auf der Security
- Accellence Labor
- Artec
- AXIS
- Berlin Mitte
- Bildquellen-Übersicht
- Bosch
- Büro Hardo
- Convision
- Dallmeier
- Deutschland
- digivod
- Europa
- Geutebrück
- Hameln
- HeiTel
- HeiTel ISDN
- HSG
- HWS
- KIWI
- LunaHD

Löschen

Berlin Mitte

Neu Umbenennen

accellence technologies

Konfigurationsdaten exportieren

Konfiguration beenden

Lageplan Objektdaten Bildquellen

www.openstreetmap.org

Dateiname der Lageplangrafik: Berlin Mitte.gif

Auswählen Löschen

**Aktive Fläche**

- 1 -> Schlossplatz
- 2 -> Unter den Linden

Löschen

verknüpfen mit

**Schutzobjekt**

- \_Test
- Accellence
- Accellence auf der Security
- Accellence Labor
- Artec
- AXIS
- Berlin Mitte
- Bildquellen-Übersicht
- Bosch
- Büro Hardo

**Bildquelle**

- Schlossplatz
- Unter den Linden

**Kamera**

# Konfiguration Bildquellen

EBÜS\_Konfig - Ver. 1.99.1.5 - Schutzobjekte, Lagepläne und Bildquellen konfigurieren

Schutzobjekt

- \_Test
- Accellence
- Accellence auf der Security
- Accellence Labor
- Artec
- AXIS
- Berlin Mitte
- Bildquellen-Übersicht
- Bosch
- Büro Harde
- Convision
- Dallmeier
- Deutschland
- digivod
- Europa
- Geutebrück**
- Hamel
- HeiTel
- HeiTel ISDN
- HSG
- HWS
- KIWI
- LunaHD

Löschen

Geutebrück

+ Neu   Umbenennen

accellence technologies

Konfigurationsdaten exportieren

Konfiguration beenden

Lageplan   Objektdaten   **Bildquellen**

GeViScope

Löschen

+ Neu   Umbenennen

Daten der aktuell gewählten Bildquelle

- kopieren
- einfügen
- wiederherstellen
- speichern
- drucken

Lizenzen

	Bildquellen	Kameras
gesamt:	10000	10000
benutzt:	161	1487
frei:	9839	8513

Verbindung   Kameras   Benutzer   Videospur   Bedienplätze   Info

Typ der Bildquelle:

- \_Template
- \_TestBqsi
- \_TestBqSimulator
- \_TestTcp
- Aimetis
- ALNET-NetStation
- Artec Multieye
- AVTECH
- AXIS
- AXIS AuthViaURL
- AXIS HD
- AXIS HTTPS
- Bosch BRS 8.11
- Bosch DiBos
- Bosch DiBos-8
- Bosch Divar www
- Bosch VideoJet XTC XF
- Bosch VideoSDK
- CamIQ Satellite
- Canon SDK
- CBC DRoxN SDK
- CBC GMS\_1.0.0.1
- Convision IP cameras CC-Box
- Convision V600+
- Convision V600A V2.1
- Dallmeier ActiveX Client
- Dallmeier PView7 offline import
- Dallmeier PView7 offline import e
- Dallmeier PViewLight
- Dallmeier PViewLight 5.6.4
- Dallmeier PViewLight multi
- Dallmeier SDK\_1.2.0.24
- Digi-Lan Netzwerkkamera
- Digivod HTTP API
- DirectShow
- EverFocus
- FTP Download
- FTP Upload
- GeoVision\_SDK
- Geutebrück: GeViScope**
- Geutebrück Multiscope
- H323

Parameter für den gewählten Bildquellentyp:  DFU  Alarm  Start  Ping

IP-Adresse oder DNS-Name, nach : kann ein TCP-Port angegeben werden:

gsc.geutebrueck.de:12003

Benutzername für die Anmeldung bei der Bildquelle:

GEUTEBRUECK

Passwort für die Anmeldung bei der Bildquelle:

\*\*\*\*\*

Zweiter Benutzername, falls dies verlangt wird (4-Augen-Prinzip):

Zweites Passwort, falls ein zusätzliches Passwort verlangt wird:

Intervallzeit [in Sekunden] für die Überwachung der IP-Verbindung zu dieser Bildquelle:

20

TCP Alarmport:

Optional: TCP Alarmport der Empfangsapplikation:

Maßnahmertext, der bei einem Alarm von dieser Bildquelle angezeigt werden soll:

Name (oder -mit # beginnend- Nummer) der Kamera, die beim Start vorgewählt werden soll:

#2

Funktionen, die beim Verbindungsstart vorgewählt werden sollen:

Auswahl aufheben

# EBÜS im Internet

Erste Adresse für Informationen:

[www.ebues.de](http://www.ebues.de)

stets  
aktuell

- Umfassende Dokumentation
- Fachartikel, Grundlagen
- Download neuer Versionen
- Kontakt zu unserem Support

# Kontakt

Bei allen Fragen  
oder Wünschen  
wenden Sie sich  
bitte an

**Hardo Naumann**

General Manager ARC Solutions

Tel.: +49 511-277-2440

Fax: +49 511-277-2499

[hardo.naumann@accelence.de](mailto:hardo.naumann@accelence.de)



accelence

Accellence Technologies GmbH

Garbsener Landstr. 10

D-30419 Hannover

[www.accelence.de](http://www.accelence.de)