

# Windows CMS Software

HDDVR Aufzeichnungsgerät



**BERGHOCH**  
Sicherheitstechnik

Selbst Sicherheit schaffen.

Hinweise .....	1
<b>Allgemein .....</b>	<b>ab 2</b>
Download und Übersicht.....	2
HDDVR hinzufügen .....	3
Weitere Kameras hinzufügen.....	3
<b>Einstellungen .....</b>	<b>ab 7</b>
Kamera- und HDDVR-Optionen .....	7
<b>Aufnahme .....</b>	<b>ab 10</b>
Videoarchiv .....	10
Bildteile ausblenden .....	11
Uhrzeit, Datum und Zeitangabe .....	13
Drehen und Spiegeln .....	14
Automatische Funktionen .....	15
<b>Sonstiges .....</b>	<b>ab 16</b>
DHCP Server .....	16
Einbindung Firmennetzwerke .....	17
Portfreigabe .....	18

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Installationsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden besteht kein Haftungsanspruch!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, erlischt jeglicher Haftungs- und Garantieanspruch.

Die Inbetriebnahme ist von qualifiziertem Personal durchzuführen, damit der sichere Betrieb gewährleistet wird. Das System muss fortlaufend gewartet werden. BERGHOCH übernimmt keine Haftung für durch das System, fehlerhaften Alarm, Defekt und/oder daraus entstandenen durch Dritte verursachte Schäden.

Das Produkt entspricht den Anforderungen und einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC der EU. Sowie der Anforderungen der direktive 1999/5/EC und der Norm EN 50131.1 für Alarmanlagen / Einbruchmeldeanlagen.

Abbildungen ähnlich und Änderungen im Design oder technischen Details vorbehalten.

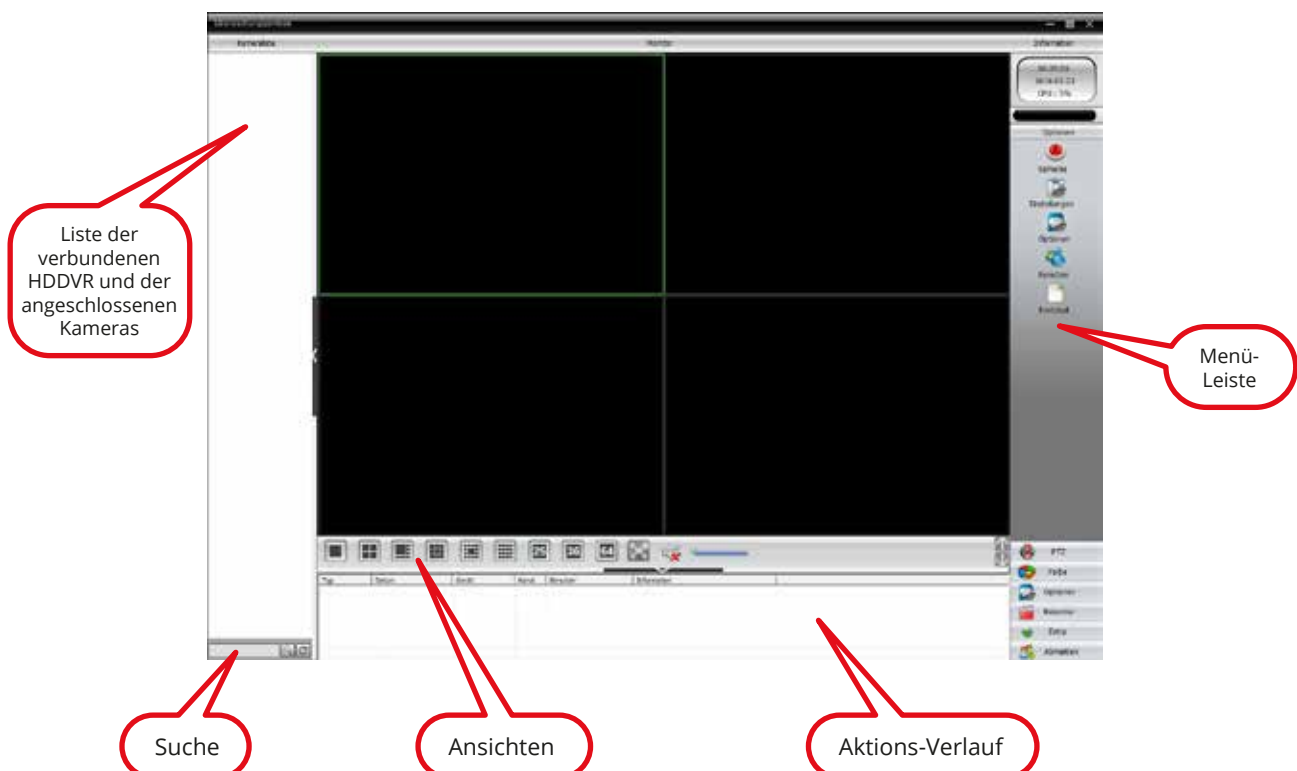
## Download und Übersicht

Windows CMS Software zum Verwalten, Live-Bilder Ansicht und anschauen der Aufnahmen des HDDVR-Aufnahmegerätes.

Die Software erhalten Sie unter: [www.dvrshop.de](http://www.dvrshop.de) auf der Seite Downloads.  
Beim starten der Software werden Sie aufgefordert sich anzumelden:

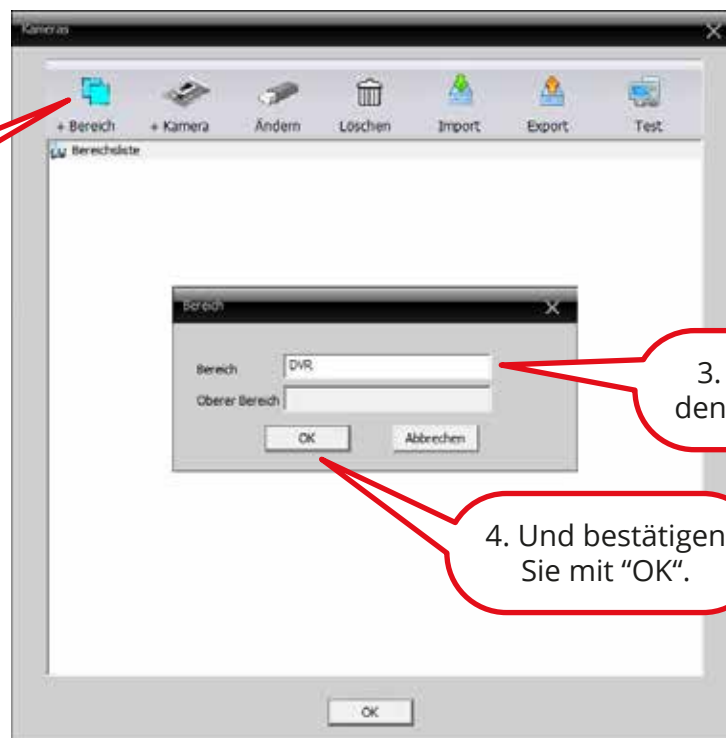
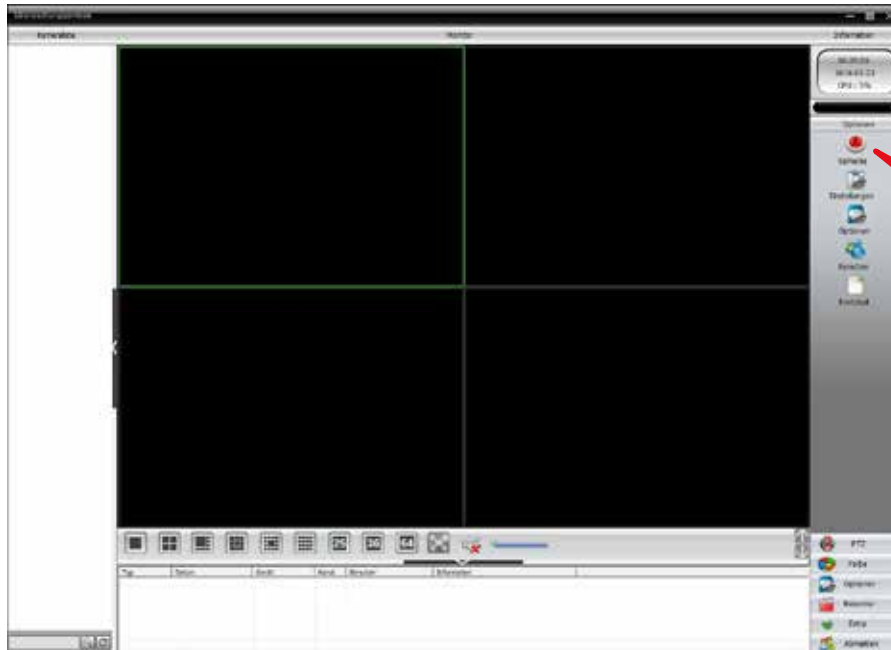


Daraufhin erscheint die Benutzeroberfläche:



Verfügbare Ansichten: Einzelbild, 4-Kanal, 7-Kanal & Zoom, 9-Kanal, 8-Kanal & Zoom, 16-Kanal

## HDDVR hinzufügen



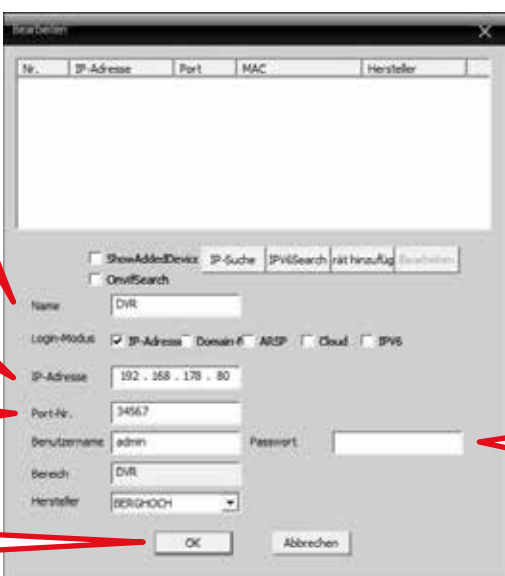
3. Benennen Sie den neuen Bereich.

4. Und bestätigen Sie mit "OK".

## HDDVR hinzufügen

Sie haben nun die Wahl ob Sie den HDDVR über eine IP-Suche, IP-Adresse oder über die Seriennummer (Zugriff auch von außerhalb) anmelden:  
Bei einer IP-Suche brauchen Sie nur auf "IP-Suche" klicken, Ihren HDDVR aus der Liste oben anklicken und mit "OK" bestätigen. (Computer muss sich im gleichen Netzwerk wie HDDVR-Aufnahmegerät sein)

Möchten Sie den HDDVR über seine IP-Adresse hinzufügen, müssen Sie die IP-Adresse und den Port unter **Hauptmenü > System > Netzwerk** ermitteln.



The screenshot shows a dialog box titled 'HDDVR hinzufügen' with a table at the top for device selection. Below the table are several input fields and checkboxes. Red callout boxes point to specific fields with instructions:

- 1. Geben Sie einen Namen ein. (Name field)
- 2. Geben Sie die IP-Adresse ein. (IP-Adresse field)
- 3. Geben Sie den Port ein. (Port-Nr. field)
- 4. Verwenden Sie Benutzer und Passwort Ihres HDDVR. (Benutzername and Passwort fields)
- 5. Mit "OK" bestätigen. (OK button)

The dialog box contains the following fields and options:

- Buttons:  ShowAddrsDevice,  IP-Suche,  IPv6Suche,  mit hinzufügen,  CloudSuche
- Buttons:  OnvifSuche
- Name: DVR
- Login-Modus:  IP-Adresse,  Domain,  ARSP,  Cloud,  IPv6
- IP-Adresse: 192.168.178.90
- Port-Nr.: 34567
- Benutzername: admin
- Passwort: [empty]
- Bereich: DVR
- Hersteller: BERGHOCH
- Buttons: OK, Abbrechen

Möchten Sie das HDDVR Aufnahmegerät über seine Serien-Nummer (Cloud) hinzufügen, müssen Sie die Seriennummer unter **Hauptmenü > Info > Version** ermitteln.



The screenshot shows the same dialog box as above, but with the 'Cloud' login mode selected. Red callout boxes point to specific fields with instructions:

- 1. Geben Sie einen Namen ein. (Name field)
- 2. Wählen Sie "Cloud" aus. (Login-Modus field)
- 3. Geben Sie die Seriennummer ein. (Serial Number field)
- 4. Verwenden Sie Benutzer und Passwort Ihres HDDVR. (Benutzername and Passwort fields)
- 5. Mit "OK" bestätigen. (OK button)

The dialog box contains the following fields and options:

- Buttons:  ShowAddrsDevice,  IP-Suche,  IPv6Suche,  mit hinzufügen,  CloudSuche
- Buttons:  OnvifSuche
- Name: DVR Untertwegs
- Login-Modus:  IP-Adresse,  Domain,  ARSP,  Cloud,  IPv6
- Serial Number: d1c3efbc7f3896fb
- Benutzername: admin
- Passwort: [empty]
- Bereich: DVR
- Hersteller: BERGHOCH
- Buttons: OK, Abbrechen

## Weitere Kameras hinzufügen

Um weitere Kameras zur Verwaltung hinzuzufügen gehen Sie wie folgt vor:

The screenshot displays the 'Kameraziele' (Camera Targets) window in a DVR management application. The interface includes a tree view on the left with categories like 'DVR', 'DVR Unterwegs', and 'Kameras'. A central 'Monitor' area shows a 'Kamera-Funktion' (Camera Function) dialog box with fields for 'Kamera' (set to 'DVR') and 'Kanal' (set to 'CAM1'). A red callout bubble points to the 'Kameras' icon in the tree view, with the text: '1. Klicken Sie auf "Kameras".'. A second red callout bubble points to the '+ Kamera' button in the 'Kameraziele' dialog box, with the text: '2. Klicken Sie auf "+Kamera".'. The background shows a 'Monitor' window with video playback controls and a system tray with various icons.



## Weitere Kameras hinzufügen

2. Wählen Sie die Kamera aus.

Nr.	IP-Adresse	Port	MAC	Hersteller
1	192.168.178.146	34567	00:12:16:d2:1d:cf	BERGHOCH
2	192.168.178.54	34567	00:12:16:88:41:84	BERGHOCH
3	192.168.178.199	34567	00:12:17:0d:a6:79	BERGHOCH

1. Klicken Sie auf "IP-Suche".

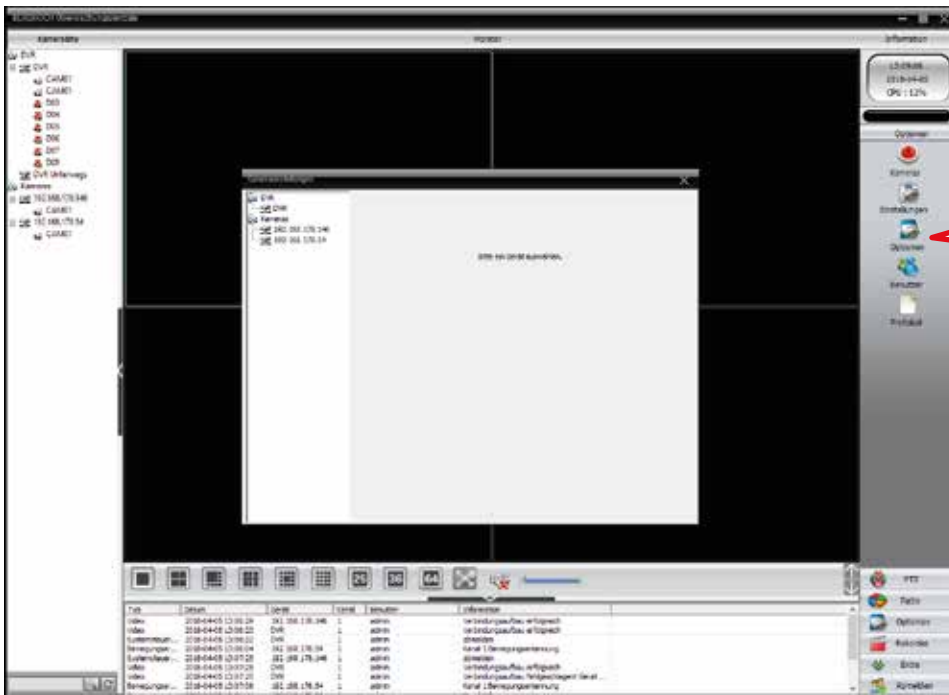
5. Mit "OK" bestätigen.

Die Hinzugefügten Kameras erscheinen in der Kameraliste.

Öffnen Sie durch Doppelklicken auf die IP-Adresse, das Kamera-Untermenü.

## Kamera- und HDDVR-Optionen

Um Einstellungen an Ihren Kameras oder am HDDVR vorzunehmen gehen Sie wie folgt vor:



2. Wählen Sie eine Kamera oder einen HDDVR aus, um die Optionen der Kamera zu öffnen.



## Kamera- und HDDVR-Optionen

Um Ihren HDDVR nach belieben einzurichten verwenden Sie das Optionsfenster. Klicken Sie dazu rechts auf "Optionen".



Unter **Optionen > Video-Funktionen** können Sie den Zeitplan des HDDVR einstellen.



Unter **Optionen > Alarm-Funktionen** können Sie Bewegung, Videoblende, Videoverlust einstellen.

Außerdem haben Sie die Möglichkeit Alarmmeldungen anzuschauen.

## Kamera- und HDDVR-Optionen



Unter **Optionen** > **Optionen** können Sie Allgemeines, die Kodierung, das Netzwerk, Service und vieles mehr einstellen.



Unter **Optionen** > **Werkzeuge** können Sie die Festplatte und die Benutzer verwalten.

Außerdem stehen Ihnen Tools wie Werkzeugeinstellungen, Import & Export, Neustart, Update und der Kanalmodus zur Verfügung.



Unter **Optionen** > **Informationen** können Sie sich Speicher-Informationen, das Protokoll und Details Ihres HDDVR anzeigen lassen.

## Video-Archiv

Im Video-Archiv können die Aufnahmen vom HDDVR-Aufnahmegerät abspielen:

The screenshot shows the Video-Archiv software interface. The main window displays a list of recordings on the left, a search and playback control panel in the center, and a video preview area on the right. The interface is annotated with five numbered callouts:

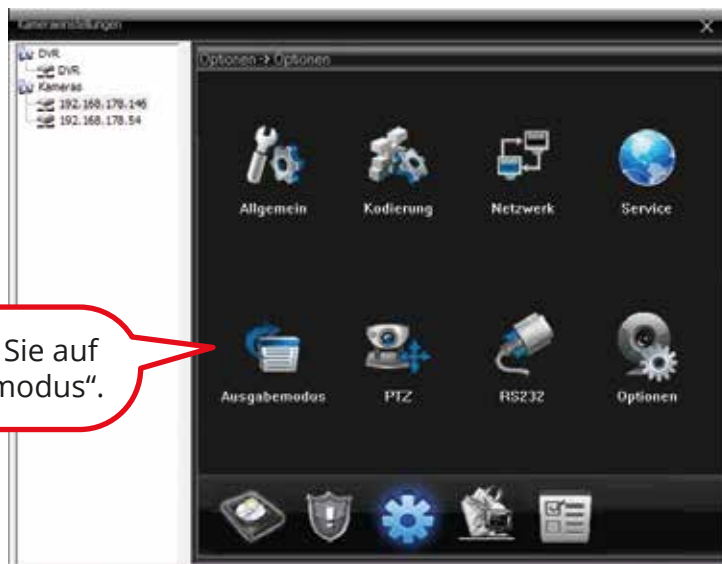
1. Klicken Sie auf "Rekorder".
2. Wählen Sie das HDDVR-Aufnahmegerät aus.
3. Auf "Suche" klicken.
4. Gewünschtes Video auswählen.
5. Abspielen.

The interface includes a sidebar with a tree view of recording devices (DVR, Unterwegs, CAM01-CAM08), a search bar, a list of recordings with columns for ID, Date, and Duration, and a playback control bar with buttons for play, pause, stop, and other functions. The bottom of the screen shows a system tray with icons for PTZ, FARA, Optionen, Rekorder, Extras, and Anzeigen.

## Bildteile ausblenden

Um bestimmte Bildteile (Deckung) auszublenden gehen Sie wie folgt vor:

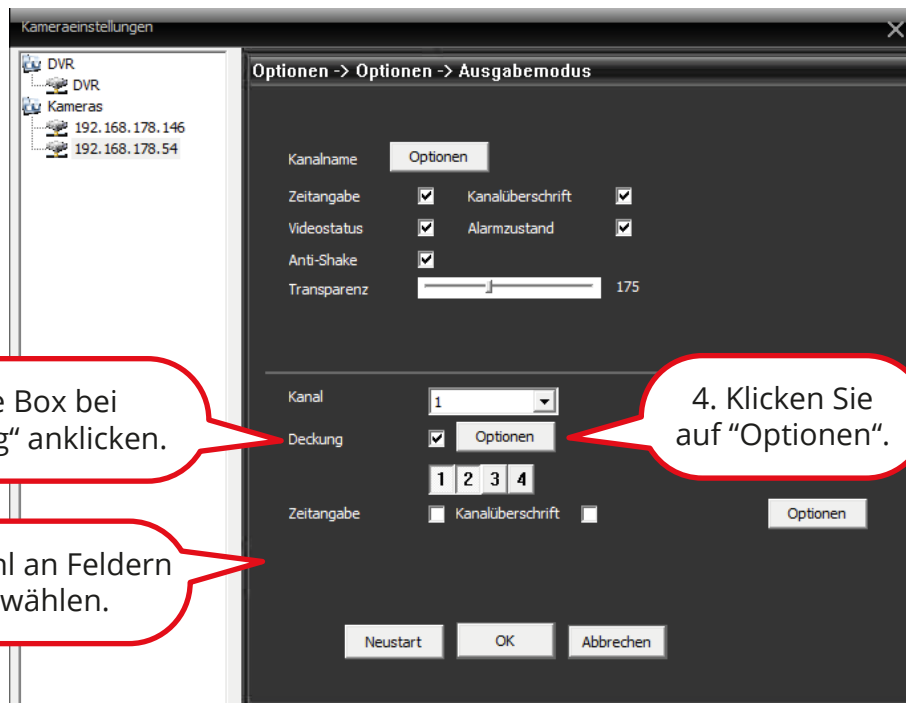
1. Klicken Sie auf "Ausgabemodus".



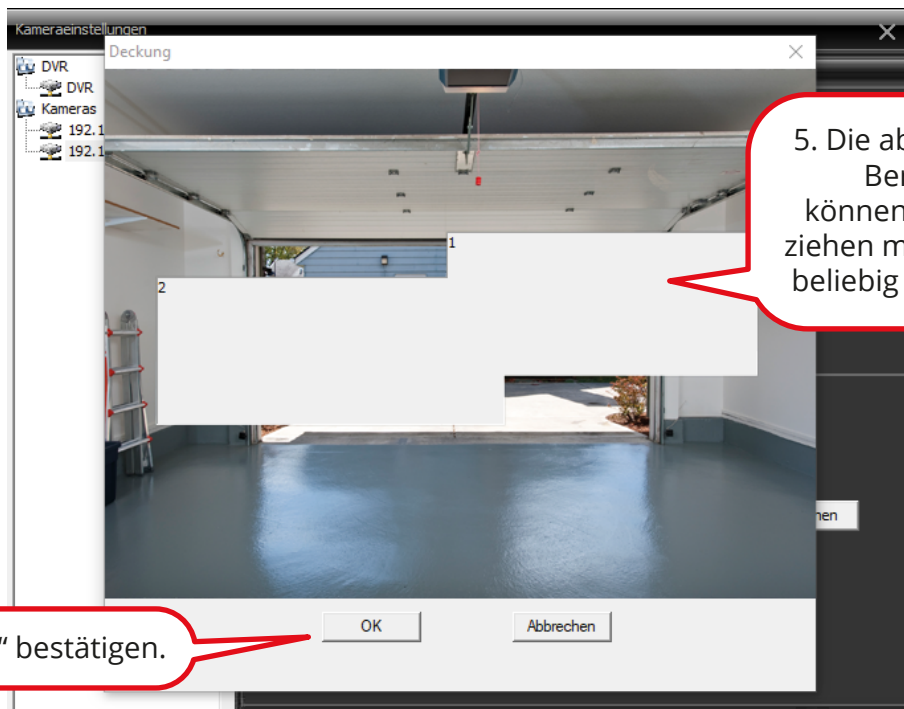
2. Die Box bei "Deckung" anklicken.

3. Anzahl an Feldern auswählen.

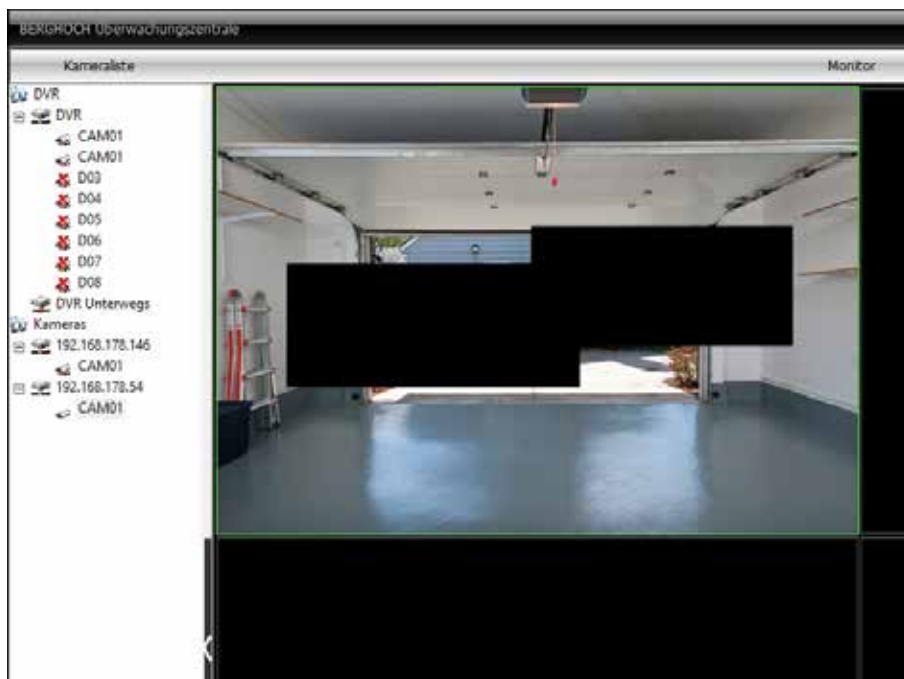
4. Klicken Sie auf "Optionen".



## Bildteile ausblenden

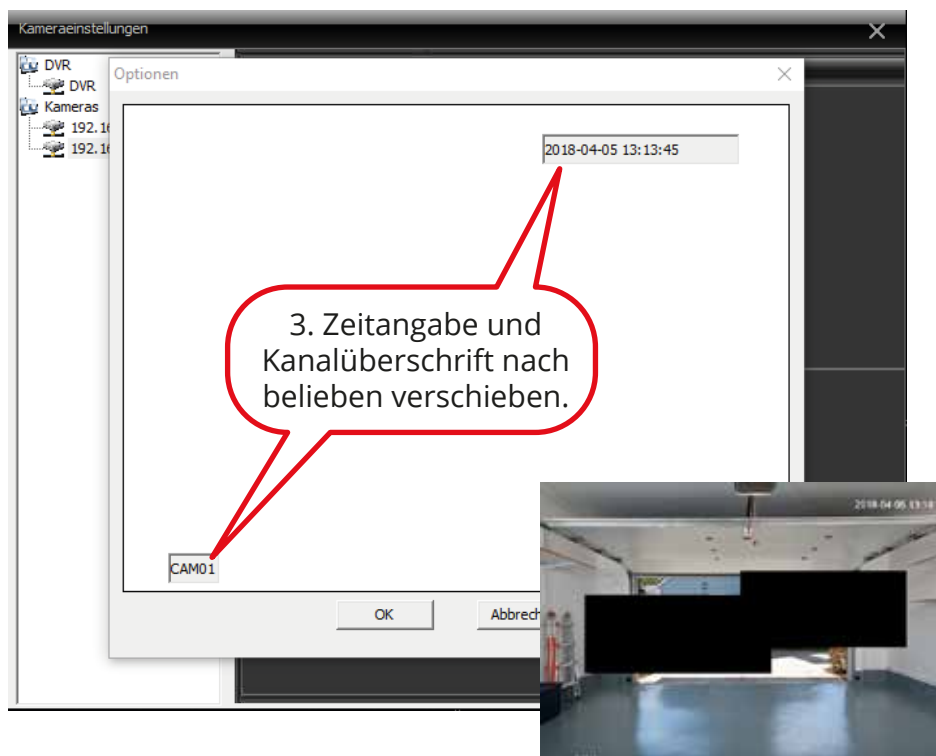
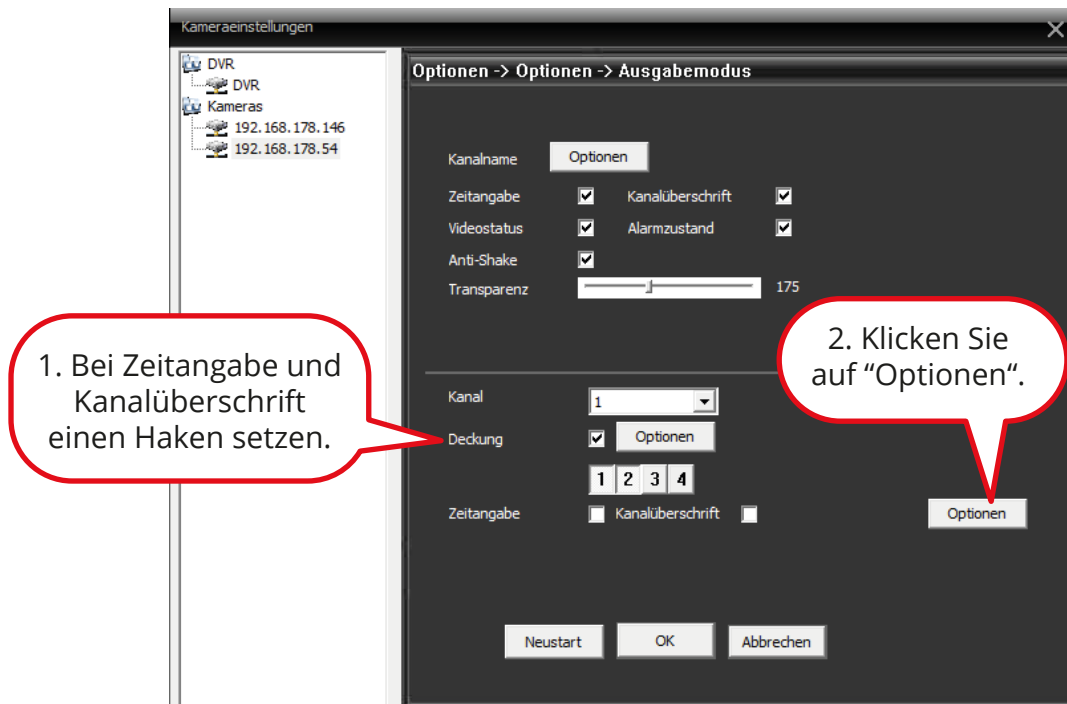


Kamera-Bild nach der Einstellung:



## Uhrzeit, Datum und Zeitangabe

Um die Zeit und den Kamera-Namen im Bild anzeigen zu lassen gehen Sie wie folgt vor:



Das Ergebnis sieht wie folgt aus.



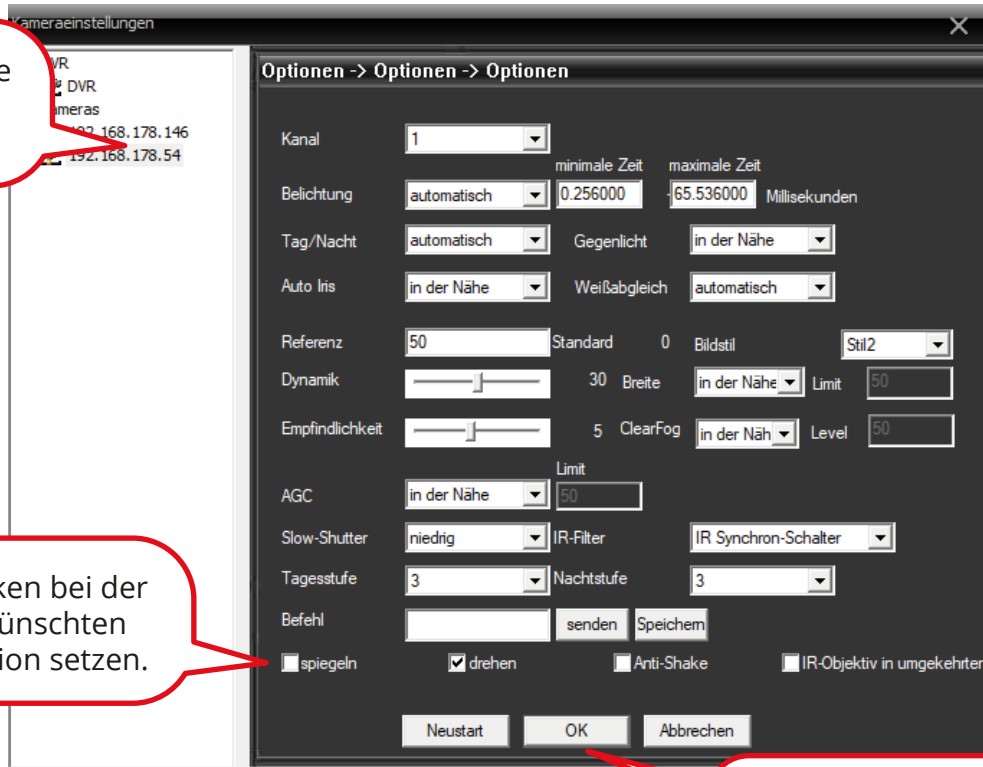
## Drehen und Spiegeln

Bei Bedarf können Sie das Kamera-Bild spiegeln oder Drehen:

1. Wählen Sie die Kamera aus.

2. Haken bei der gewünschten Funktion setzen.

3. Mit "OK" bestätigen.



Vor dem Spiegeln.



Nach dem Spiegeln.

## Autowartung

Die Autowartung Funktion startet die Kamera oder das HDDVR-Aufnahmegerät wöchentlich neu. Es empfiehlt sich diese Funktion auszuschalten, wenn der Router dem Gerät verspätet wieder eine Zuweisung gibt. Unter Umständen ist die Kamera oder das HDDVR-Aufnahmegerät offline. Wenn Sie z.B. das Problem haben, dass Ihr Gerät von Montag auf Dienstag einige Stunden aus ist (Standard-Einstellung Autowartung: Neustart, Dienstag 1.00 Uhr), dann deaktivieren Sie diese Funktion.

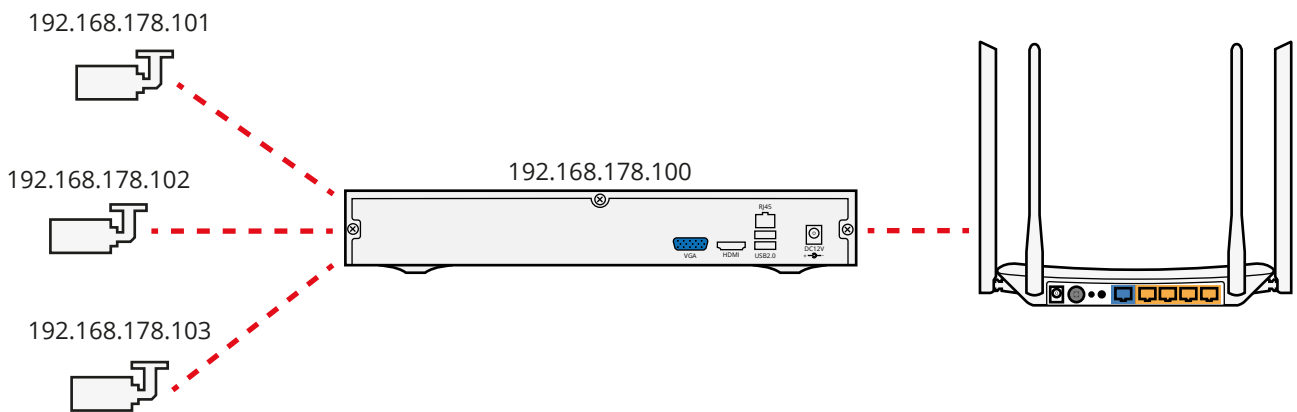
The image shows a screenshot of a DVR's web interface. The main window is titled 'Optionen -> Werkzeuge -> Wartung'. It contains two dropdown menus: 'automatisch neu starten' (set to 'nein') and 'alte Dateien automatisch löschen' (set to 'nein'). At the bottom, there are 'Neustart' and 'OK' buttons. A secondary window in the background shows a grid of maintenance options, with 'Wartung' highlighted. Red callout boxes provide instructions:

1. Wählen Sie das Gerät aus.
2. Klicken Sie auf "Wartung".
3. Automatischen Neustart und Löschen von alten Dateien deaktivieren oder aktivieren.
3. Mit "OK" bestätigen.

## DHCP Server

Das HDDVR-Aufnahmegerät und jede im System befindliche Kamera hat eine eigene IP-Adresse. Damit das System dauerhaft stabil funktioniert, empfiehlt es sich den DHCP Server in der Kamera und im HDDVR-Aufnahmegerät auszuschalten.

Dies ist nur Nötig wenn das System zusammen mit einem Router angeschlossen ist. Nicht nötig bei Installationen ohne Internet bzw. Router Anbindung (Stand Alone).



The screenshot shows the DVR's network configuration interface. The menu is titled 'Optionen -> Optionen -> Netzwerk'. The configuration fields are as follows:

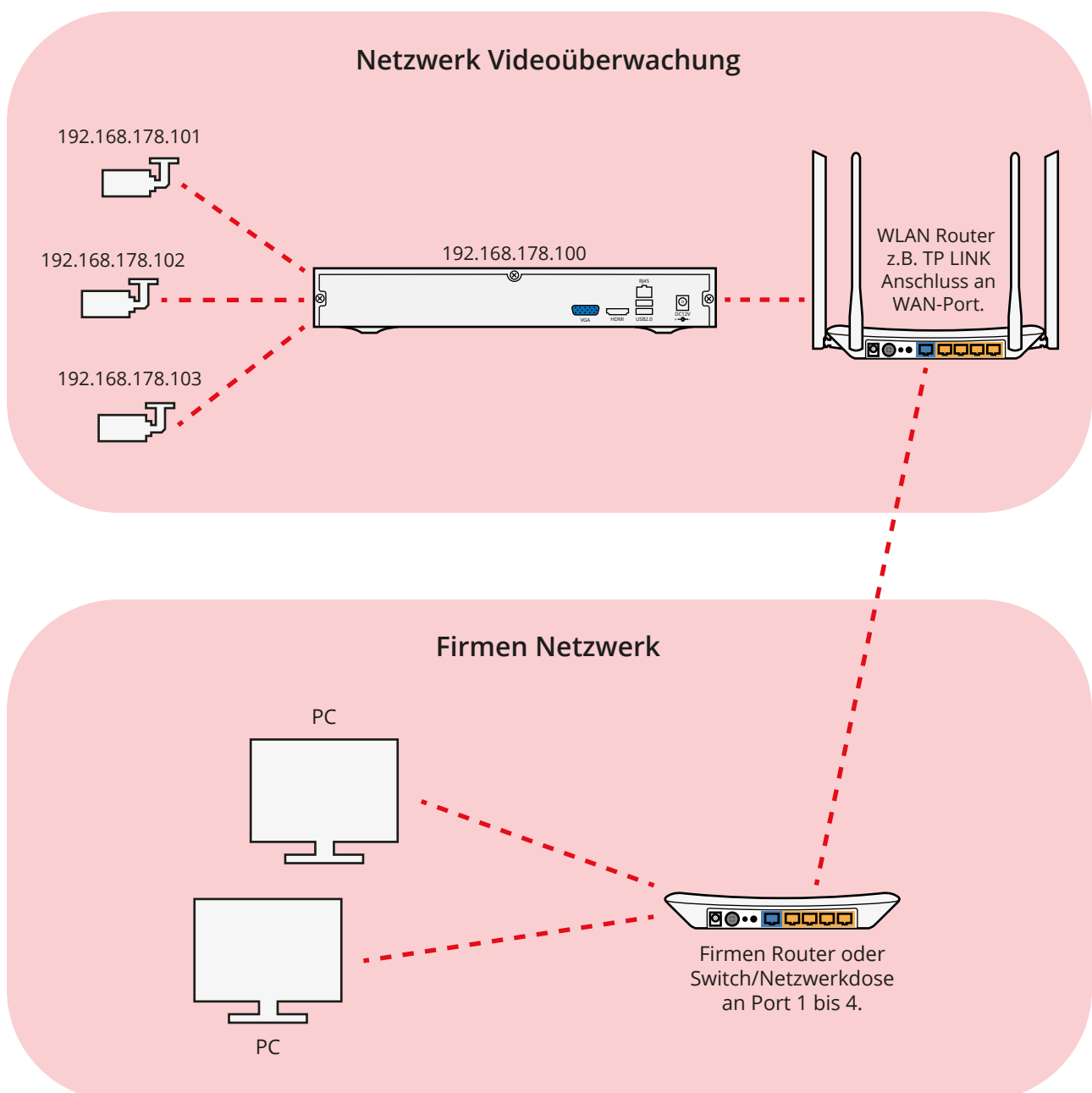
Netzwerkarte	Netzwerkarte r	<input type="checkbox"/> DHCP
IP-Adresse	192 . 168 . 178 . 155	
Subnetzmaske	255 . 255 . 255 . 0	
Gateway	192 . 168 . 178 . 1	
folgende DNS-Server anwenden		
primäres DNS	192 . 168 . 178 . 1	
sekundäres DNS	0 . 0 . 0 . 0	
TCP-Port	34567	HTTP-Port: 80
MAC	00 . 12 . 17 . 0d . a6 . 79	
<input checked="" type="checkbox"/> IIS-Download		
Netzwerkübertragung	geschwindigkeitsbedn	
DevID	HDDVR08D	

At the bottom, there are buttons for 'Neustart' and 'OK'. Three numbered callouts provide instructions:

1. Wählen Sie den DVR aus.
2. Klicken Sie auf "Netzwerk".
3. Den Haken entfernen.
3. Mit "OK" bestätigen.

## Bei großen Netzwerken (z.B. Firma)

Bei einer Installation im gewerblichen Bereich, ist das Firmennetzwerk voller Geräte und IP-Adressen. Falls es zu Konflikten wie z.B. wenig Datendurchsatz (zeigt sich durch Ruckeln oder schwarzes Bild) oder Adresskonflikten kommt. Empfiehlt es sich das Überwachungssystem durch einen weiteren Router vom eigentlich Firmennetzwerk zu trennen.



## Portfreigabe

Gewerbliche Internet-Anschlüsse.

Wenn die BERGHOCH cloud nicht funktioniert ist der Port durch den Router gesperrt.

Häufig bei folgenden Routern der Telekom: Digitalisierungsbox.

Bei den gängigen Standard Routern für Endkunden gibt es keine Probleme.

Ist Ihr Internet-Anschluss gewerblich und der Router ist fremdverwaltet. Können Sie beim zuständigen Administrator eine Portweiterleitung für das HDDVR-Aufnahmegerät beantragen. Geben Sie dem Administrator die IP-Adresse des HDDVR-Aufnahmegerätes. Die Weiterleitung soll intern sowie extern auf den Port 34567 TCP erfolgen. Die IP-Adresse Ihres HDDVR-Aufnahmegerät finden Sie unter Hauptmenü/System/Netzwerk.

In der BERGHOCH Cloud APP und in den Software Programmen können Sie eine feste externe IP-Adresse und den Port 34567 eintragen.





**Weitere Fragen?**

[kundendienst.dvrshop.de](https://kundendienst.dvrshop.de)

# BERGHOCH

Sicherheitstechnik

**Herausgeber/Hersteller**  
BERGHOCH Sicherheitstechnik  
Rheinlanddamm 201a  
44139 Dortmund  
Deutschland



Version 1.0

**RoHS**