

Windows CMS-Software

HDDVR-Aufzeichnungsgerät



BERGHOCH

Selbst Sicherheit schaffen.

Hinweise	1
Allgemein	ab 2
Download und Übersicht.....	2
HDDVR hinzufügen	3
Weitere Kameras hinzufügen.....	3
Einstellungen	ab 7
Kamera- und HDDVR-Optionen	7
Aufnahme	ab 10
Videoarchiv	10
Bildteile ausblenden	11
Uhrzeit, Datum und Zeitangabe	13
Drehen und Spiegeln	14
Automatische Funktionen	15
Sonstiges	ab 16
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.

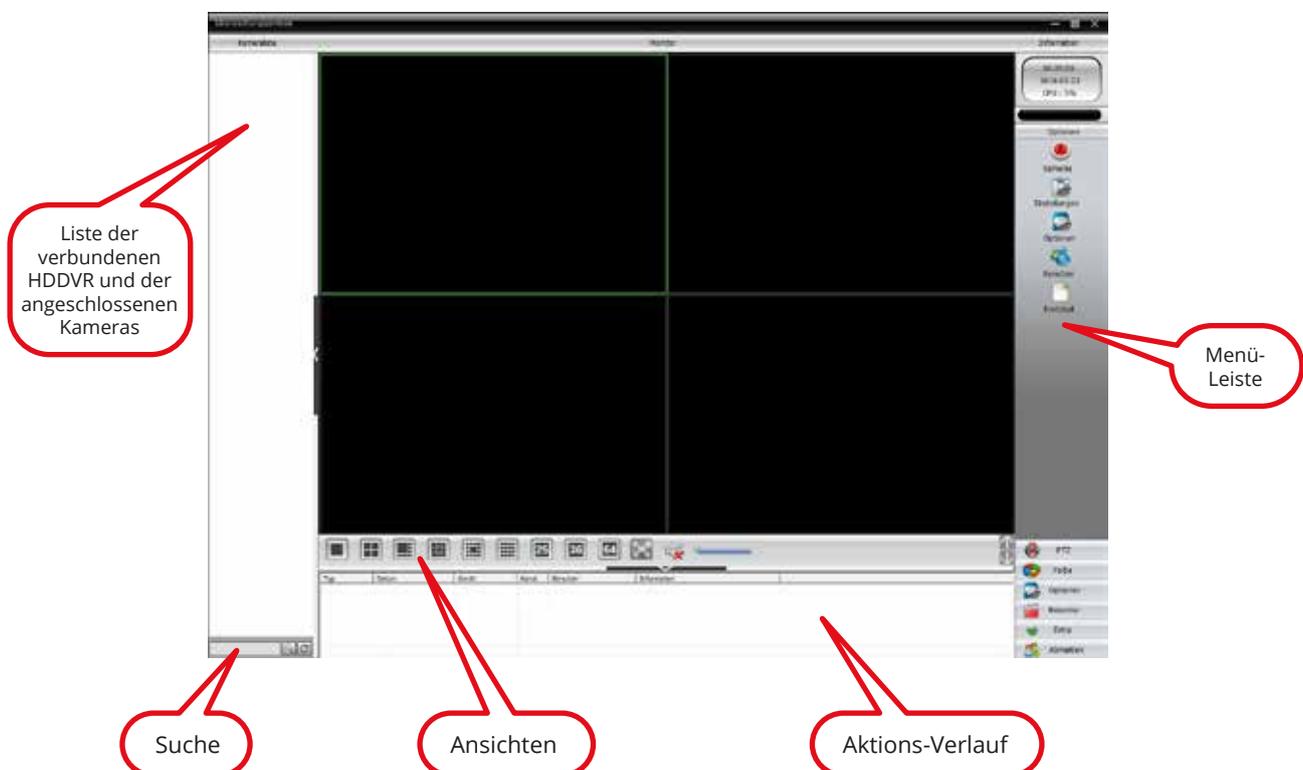
Download und Übersicht

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

Die Software erhalten Sie unter: www.berghoch.de auf der Seite Downloads.
Beim starten der Software werden Sie aufgefordert sich anzumelden:

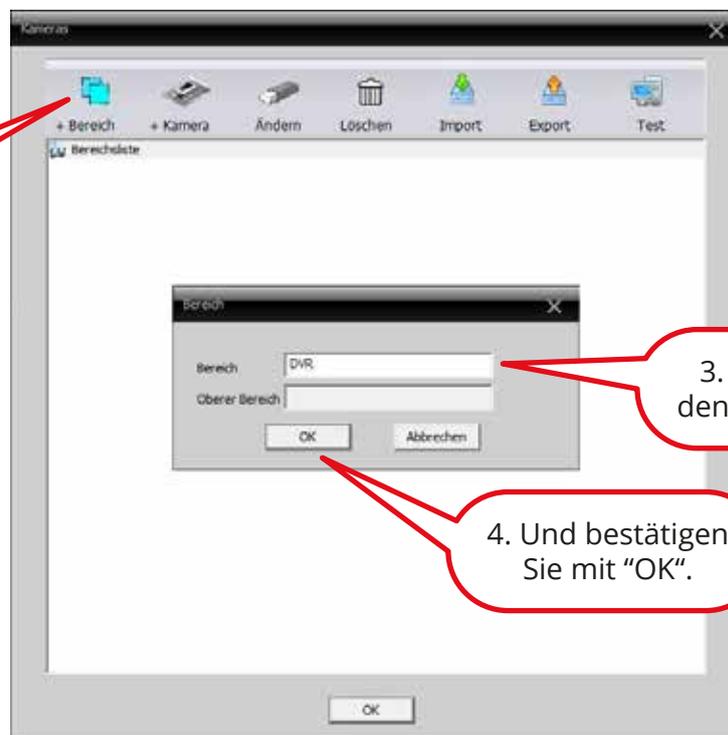
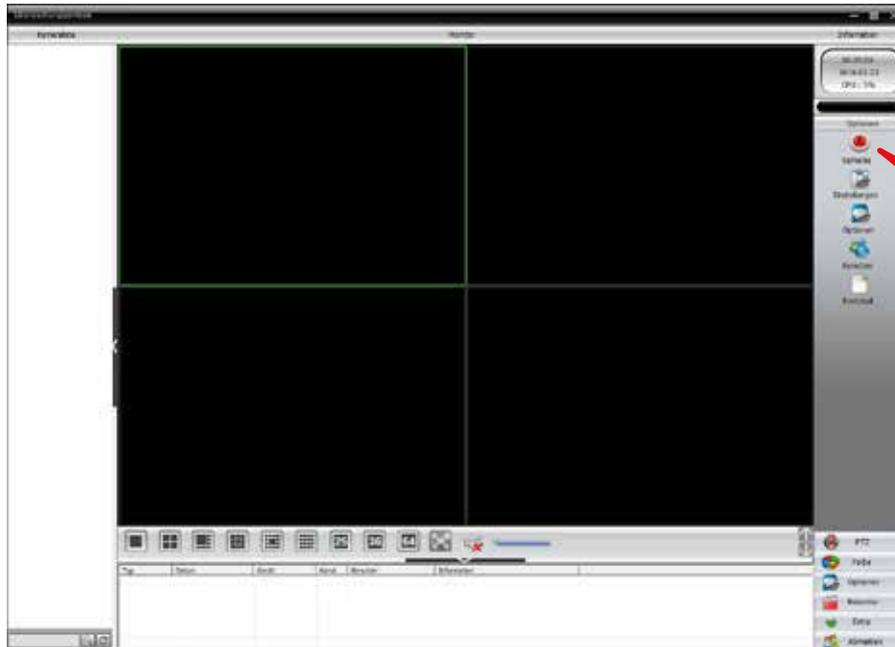


Daraufhin erscheint die Benutzeroberfläche:



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

HDDVR hinzufügen



HDDVR hinzufügen

Sie haben nun die Wahl ob Sie den HDDVR über eine IP-Suche oder die IP-Adresse 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.

Einrichten über IP-Adresse/Lokal:

Zugriff auf das Aufnahmegerät im Internen Netzwerk einrichten (Vor Ort im Netzwerk):

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 the following instructions:

1. Geben Sie einen Namen ein. (Points to the 'Name' field, which contains 'DVR')
2. Geben Sie die IP-Adresse ein. (Points to the 'IP-Adresse' field, which contains '192.168.178.90')
3. Geben Sie den Port ein. (Points to the 'Port-Nr.' field, which contains '34567')
4. Verwenden Sie Benutzer und Passwort Ihres HDDVR. (Points to the 'Benutzername' and 'Passwort' fields, which contain 'admin' and a masked password)
5. Mit "OK" bestätigen. (Points to the 'OK' button)

Einrichten für den Zugriff ausserhalb des eigenen Netzwerks/Cloud:

Zugriff auf das Aufnahmegerät ausserhalb des eigenen Netzwerks.

Überprüfen Sie am Aufnahmegerät ob dort unter **Hauptmenü > Netzwerk > Service** die Option **Cloud / CMS aktiviert** ist bzw. bei der Option ein Haken gesetzt ist.

Unter **Hauptmenü > Werkzeug > Info > Version** finden Sie die Seriennummer.

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

1. Geben Sie einen Namen ein. (Points to the 'Name' field, which contains 'DVR Unterwegs')
2. Wählen Sie "Cloud" aus. (Points to the 'Cloud' checkbox, which is checked)
3. Seriennummer eingeben. (Points to the 'Serial Number' field, which contains 'dfc3fbc773896b')
4. Verwenden Sie Benutzer und Passwort Ihres HDDVR. (Points to the 'Benutzername' and 'Passwort' fields, which contain 'admin' and a masked password)
5. Mit "OK" bestätigen. (Points to the 'OK' button)

Weitere Kameras hinzufügen

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

1. Klicken Sie auf "Kameras".

2. Klicken Sie auf "+Kamera".

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".

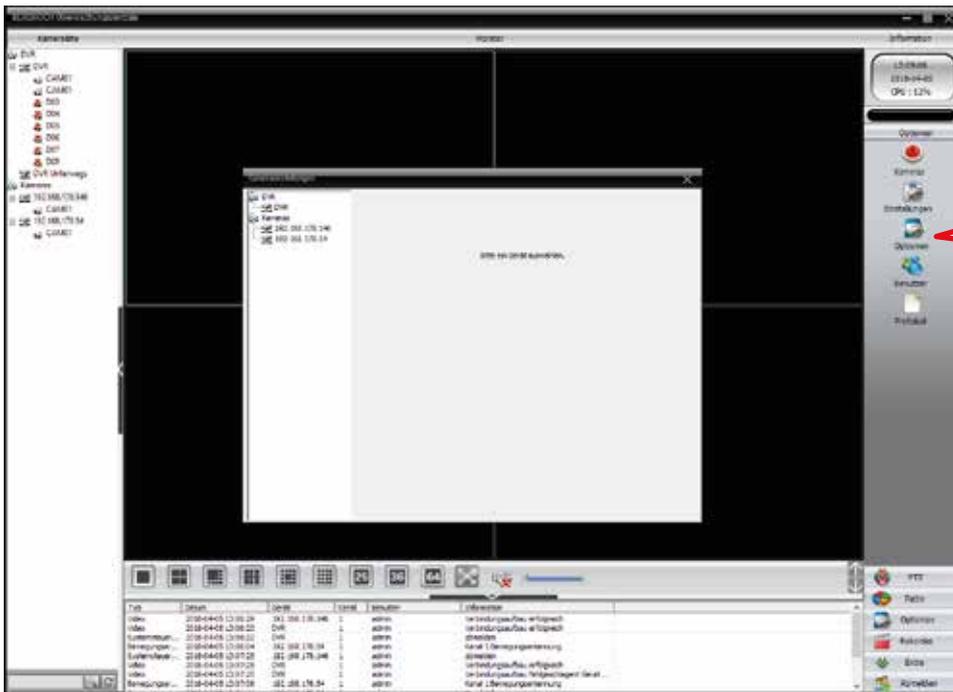
5. Mit "OK" bestätigen.

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:



1. Klicken Sie auf "Optionen".

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:

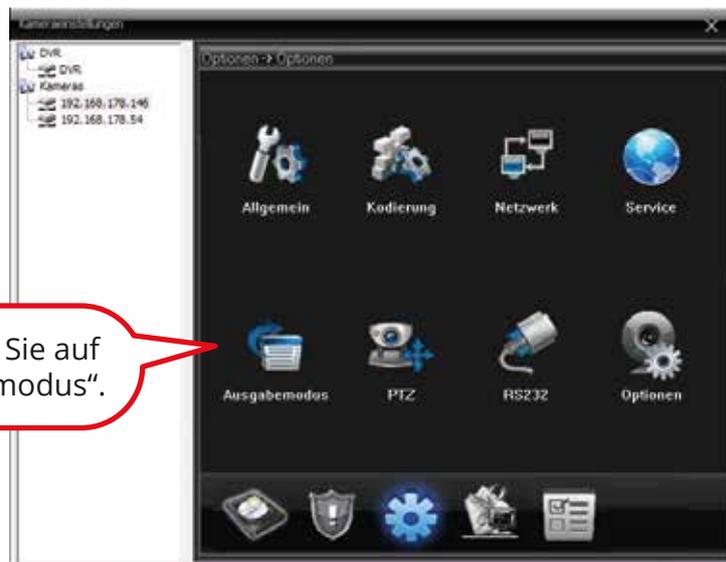
The screenshot shows the Video-Archiv software interface. The main window displays a list of recordings on the left, a search and filter panel in the center, and a video player on the right. The interface is annotated with five numbered callouts:

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

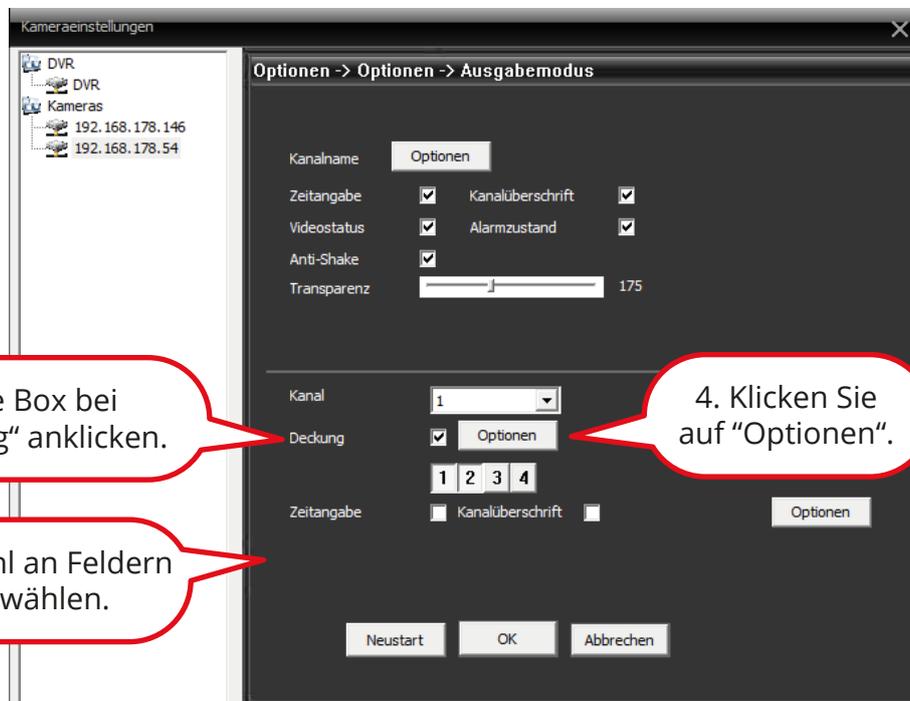
The software interface includes a sidebar with a tree view of recording devices (DVR, Unterwegs, CAM01-CAM08), a central search and filter panel with options for 'Fern-Wiedergabe' and 'Lokale Wiedergabe', and a video player with standard playback controls. A system tray at the bottom shows a taskbar with icons for PTZ, Kamera, Drucker, Optionen, Benutzer, and Netzwerk.

Bildteile ausblenden

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



1. Klicken Sie auf "Ausgabemodus".

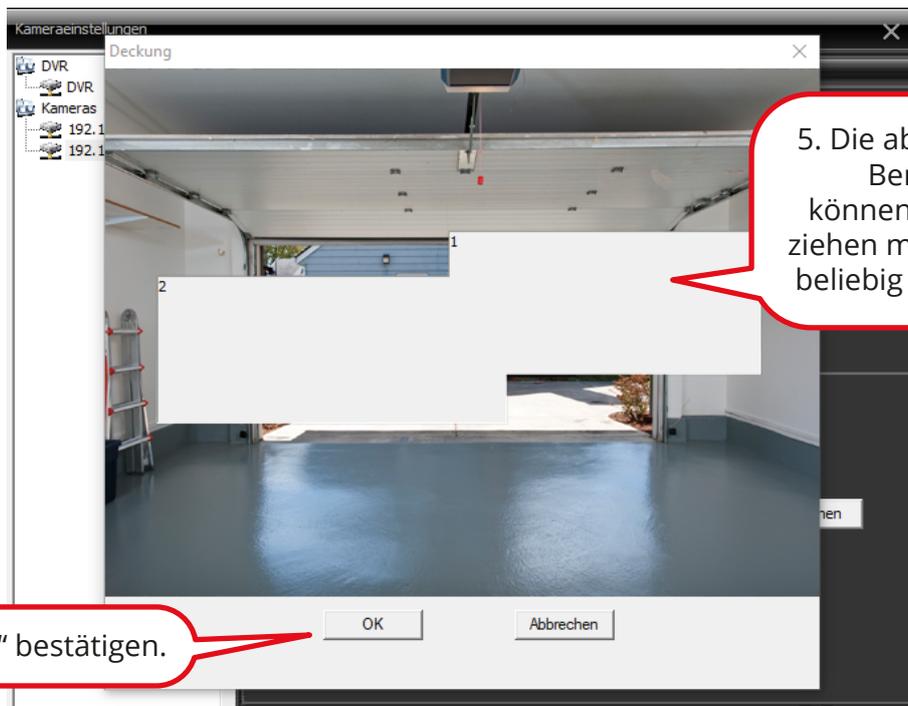


2. Die Box bei "Deckung" anklicken.

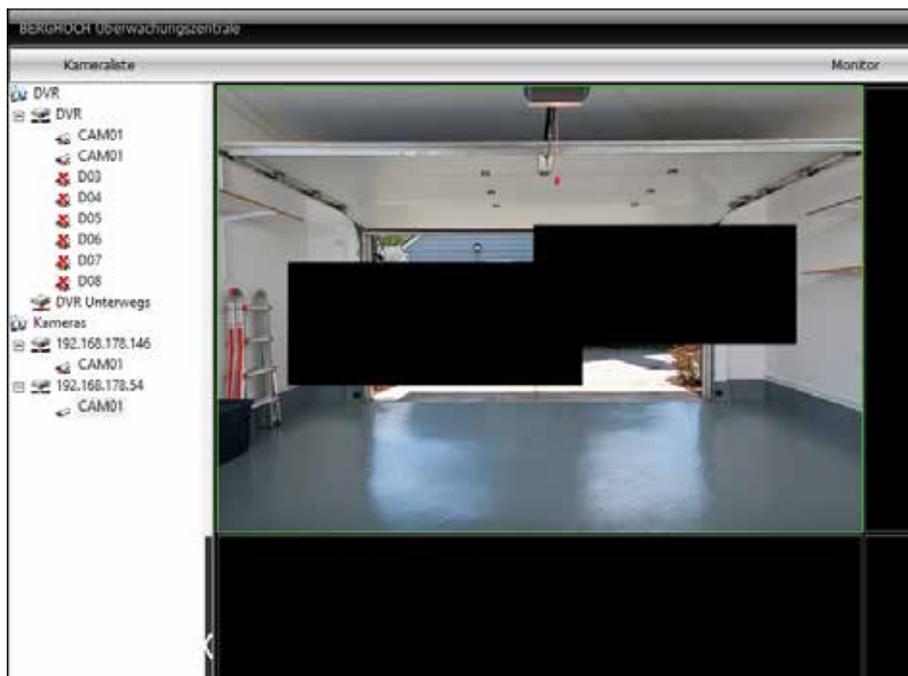
3. Anzahl an Feldern auswählen.

4. Klicken Sie auf "Optionen".

Bildteile ausblenden

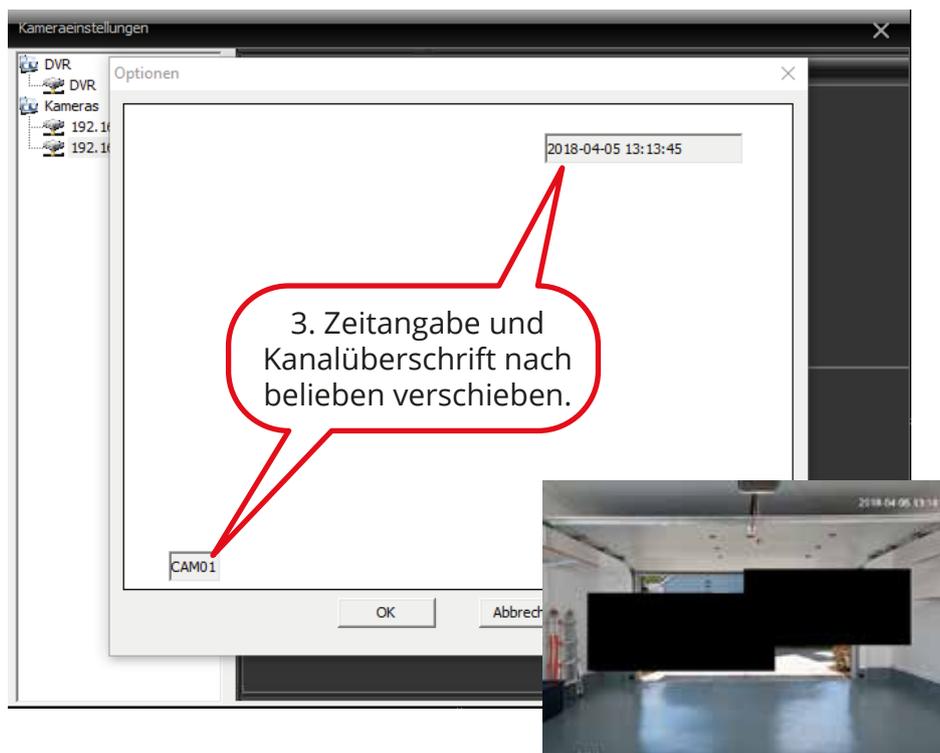
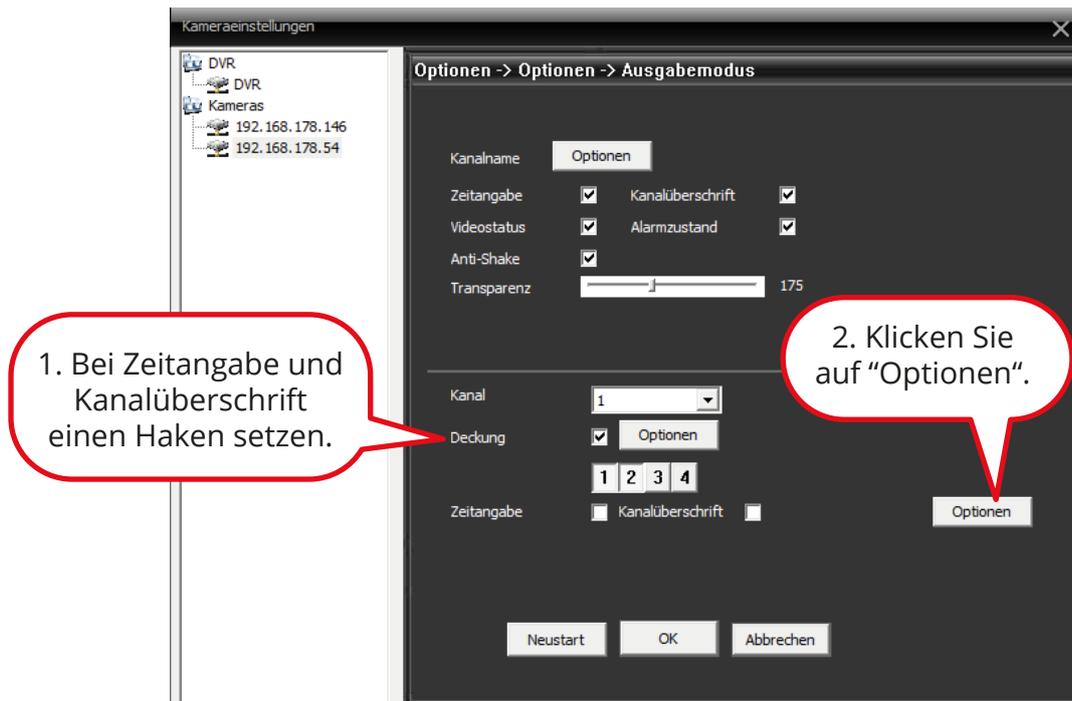


Kamera-Bild nach der Einstellung:



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.

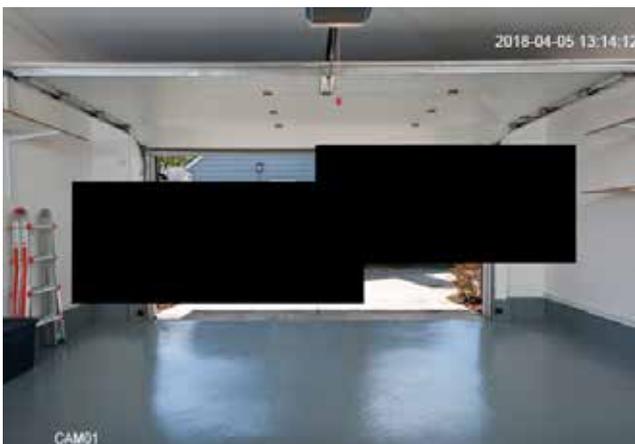
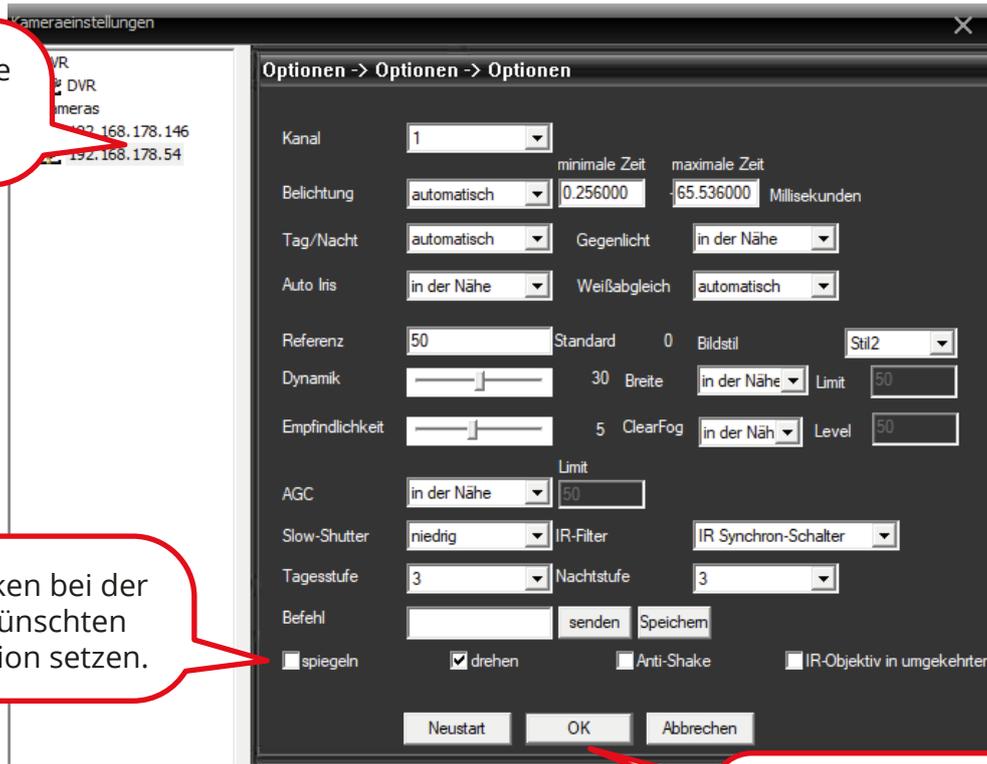
Drehen und Spiegeln

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 maintenance settings interface. The interface is divided into two main sections. The top section, titled 'Wartung' (Maintenance), contains several icons for different functions: Festplatte (Hard Drive), Benutzer (User), Wartung (Maintenance), Standby (Standby), Import Export, Neustart (Restart), Upgrade, Digitale Kanäle (Digital Channels), and Einzelmodus (Single Mode). The bottom section, titled 'Optionen -> Werkzeuge -> Wartung' (Options -> Tools -> Maintenance), contains two dropdown menus: 'automatisch neu starten' (automatically restart) and 'alte Dateien automatisch löschen' (automatically delete old files). Both dropdown menus are currently set to 'nein' (no). At the bottom of this section are two buttons: 'Neustart' (Restart) and 'OK'.

1. Wählen Sie das Gerät aus.

2. Klicken Sie auf "Wartung".

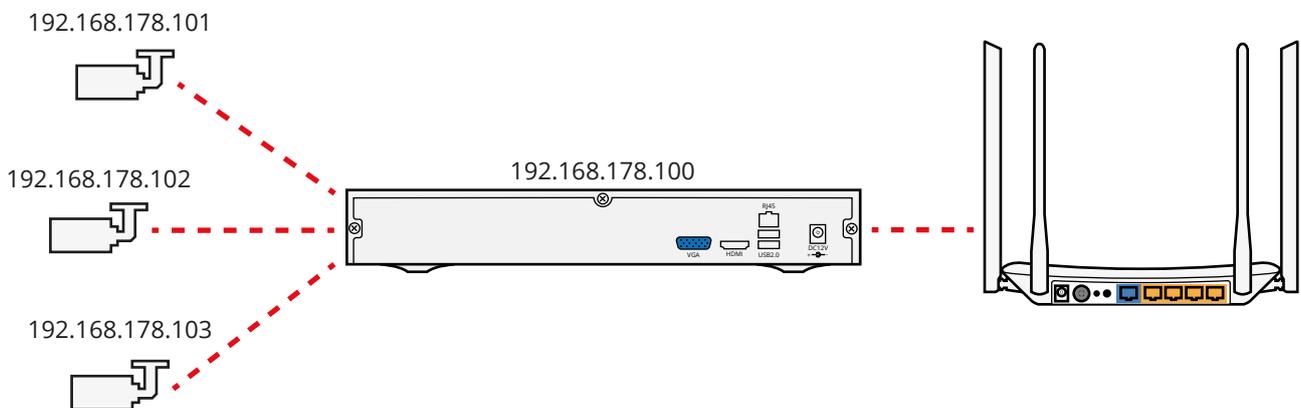
3. Automatischen Neustart und Löschen von alten Dateien deaktivieren oder aktivieren.

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).

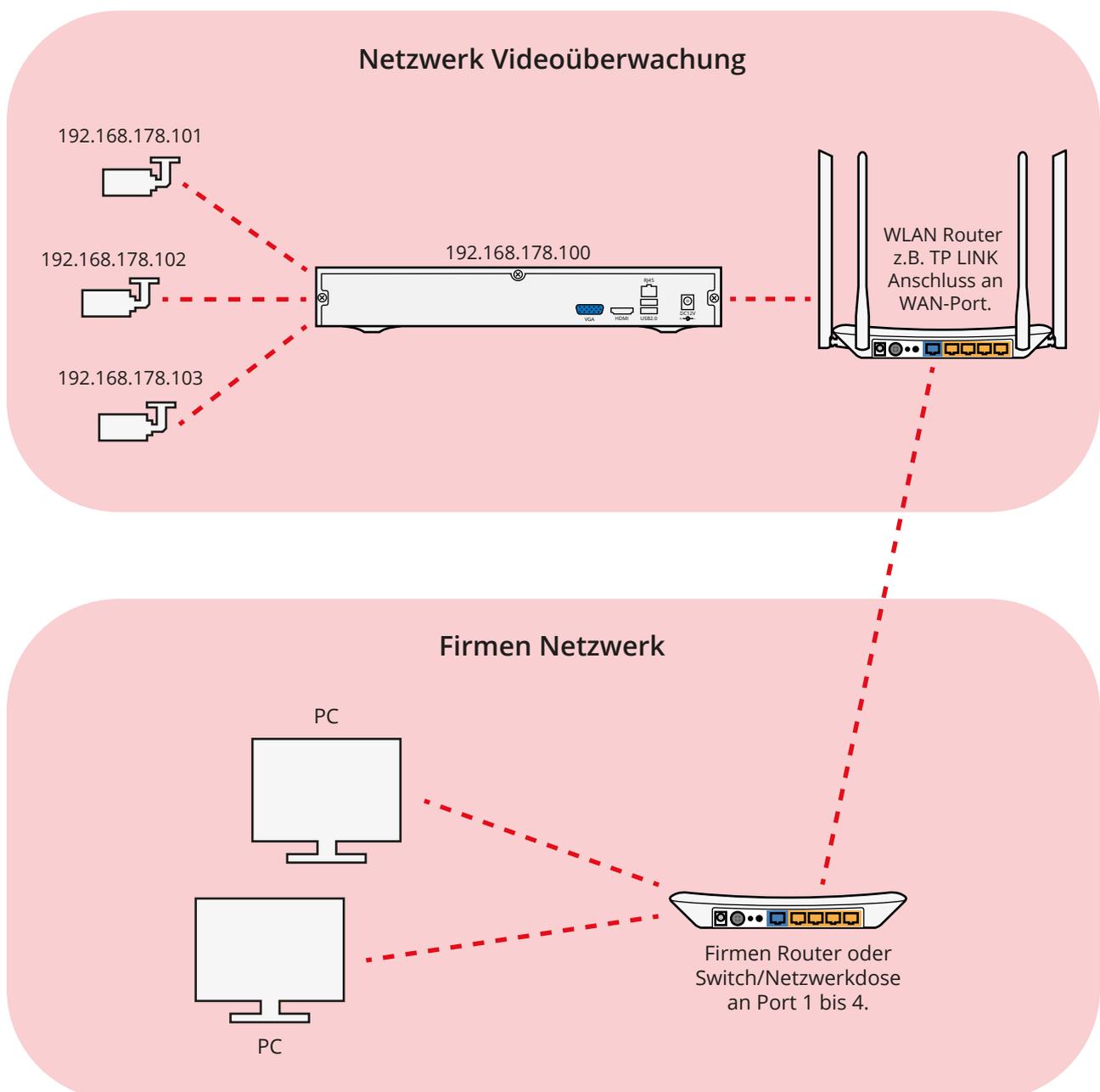


The screenshot shows the DVR's network configuration interface. The 'DHCP' checkbox is unchecked. The interface includes fields for IP address, subnet mask, gateway, DNS servers, and other network parameters. The device ID is set to 'HDDVR08D'.

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?

www.berghoch.de/kundendienst

BERGHOCH