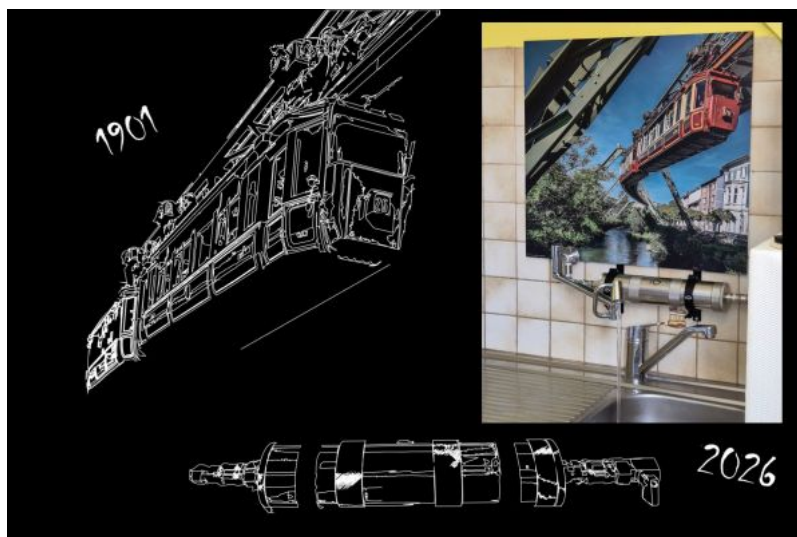


Clear Water Projekt 2026 - Kunst und Umwelttechnik

10.07.2026, 17:23 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *cam/b*



Clear Water 2026

Niederrhein / Wuppertal. Unter dem Leitmotiv „Wir trinken aus der Wupper“ verknüpft ein neues Kunst- und Upcycling-Projekt am Niederrhein die regionale Industriekultur mit privater Wasserveredelung. Im Jahr des 125-jährigen Bestehens der Wuppertaler Schwebebahn zeigt das „Clear Water Projekt 2026“ im privaten Haushaltsrahmen eine Symbiose aus Ästhetik und Technik direkt an der heimischen Küchenspüle.

Das Leitungswasser in Deutschland weist aufgrund strenger Kontrollen flächendeckend eine hervorragende Trinkwasserqualität auf. Dem Initiator des Projektes, Rolf Eichler, ging es bei der Umsetzung um ein visuelles und technisches Statement, das eine Brücke von moderner Haustechnik zurück zu den natürlichen Wasservorkommen der Region schlägt. Für die visuelle Untermalung initiierte er eine Zusammenarbeit mit dem Fotokunst-Markte *cam/b®*. Als zentrales Element dient die Fotografie „the kaiserwagen“ aus der WALL ART Kollektion der Marke, die für das Projekt in einem maßgeschneiderten Sondermaß auf Alu-Dibond direkt über der Küchenspüle installiert wurde.

Hintergrund der hauseigenen Wasserveredelung

Obwohl die öffentliche Trinkwasserqualität hoch ist, gewinnt die hauseigene Veredelung im Küchenalltag an Bedeutung. Auf dem Weg durch die oft kilometerlangen Hausleitungen bis zum Wasserhahn kann der Geschmack durch minimale Partikel oder Rohrleitungsmaterialien beeinflusst werden. Durch eine gezielte Filterung direkt an der Entnahmestelle werden potenzielle Störfaktoren minimiert sowie geschmacks- und geruchsbeeinträchtigende Stoffe wie Chlor oder organische Verbindungen neutralisiert. Neben der geschmacklichen Optimierung für Kaffee oder Tee entfällt durch die direkte Nutzung des Leitungswassers auch der Transport von Wasserkisten, was den persönlichen Komfort erhöht und Ressourcen schont.

Die Wupper und die Schwebebahn als visuelle Brücke

Das visuelle Zentrum der Installation bildet die Fotografie des Kaiserwagens über der Wupper, gepaart mit dem Schatten des monumentalen Stahlgerüsts auf der Wasseroberfläche. Aufgenommen wurde das Motiv bei der Einfahrt in die Station Werther Brücke von Dirk Eichler. Es zeigt das historische Prunkstück der Schwebebahn – einen original

erhaltenen Museumszug der Baureihe 1900 – auf seiner ersten offiziellen Fahrt nach mehrjähriger Restauration und Wartung.

„Die Wuppertaler Schwebebahn steht seit 125 Jahren für pionierhafte Ingenieurskunst. Das Motiv Kaiserwagen verbindet diese Tradition mit zukunftsweisender Filtertechnik. Es ist eine visuelle Symbiose aus industrieller Geschichte und moderner Lebensqualität“, erklärt Initiator Rolf Eichler.

125 Jahre Schwebebahn: Ein Meilenstein der Industriegeschichte

Die Wupper, die sich durch das topografisch anspruchsvolle Tal schlängelt, lieferte einst den Anlass für das außergewöhnliche Nahverkehrsmittel. Da eine klassische Schienenbahn im dicht bebauten Industriegebiet des späten 19. Jahrhunderts keinen Platz fand, entwickelte der Ingenieur Eugen Langen das Konstruktionsprinzip einer hängenden Einschienenbahn. Das im Jahr 2026 zelebrierte 125-jährige Jubiläum erinnert an die offizielle Inbetriebnahme im Jahr 1901.

Der legendäre Kaiserwagen (Baureihe 1900) ist nach der historischen Testfahrt von Wilhelm II. und Kaiserin Auguste Viktoria im Oktober 1900 benannt. Das Fahrzeug gilt als schwebendes Denkmal der Epoche und transportiert den Pioniergeist des Bergischen Landes. Im Zusammenspiel mit der ökologischen Renaissance der Wupper, die sich über Jahrzehnte hinweg vom industriellen Abwasserkanal zurück zu einem sauberen Flussbiotop gewandelt hat, verkörpert die Bildkomposition die Werte Nachhaltigkeit und regionalen Fortschritt.

Dreistufige Filtertechnik im Praxiseinsatz

Direkt unter dem Kunstwerk befindet sich das technische Herzstück der privaten Installation: Ein dreistufiges Filtersystem aus Edelstahl. Die kompakte Anlage dient als zusätzlicher Veredelungsschritt auf den letzten Metern der hauseigenen Rohrleitungen und nutzt drei spezialisierte Filterstufen.

„Aus der Verbindung von Kunst und Präzisions-Filtertechnik entsteht die Möglichkeit, jeden Tag reines Wasser direkt aus der eigenen Leitung zu nutzen“, so Rolf Eichler.

Die drei Stufen der Filterung gliedern sich wie folgt:

- **Die „Active“-Stufe (Aktivkohle):** Ein gesinterter Aktivkohleblock optimiert Geschmack und Geruch des Wassers, indem er eventuelle geschmacksstörende Stoffe neutralisiert und organische Verbindungen minimiert.
- **Die PFAS-Spezialkartusche:** Eine dedizierte Stufe zur gezielten Filtrierung und Reduzierung von per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) im Trinkwasser.
- **Die NANO-Keimsperre:** Eine zertifizierte Hohlfasermembran mit einer Porengröße von bis zu 0,1 µm fungiert als mechanische Barriere gegen Mikroplastik, feinste Schwebstoffe und Keime.

Einbau, Wartung und Systemarchitektur

Die Installation der Veredelungsanlage erfolgt über flexible Schläuche direkt am Kaltwasserstrang. Die Wartung im Alltag ist werkzeuglos möglich: Die Wandhalterungen mit Bügelverschluss erlauben es, das Gehäuse manuell zu öffnen. Die Filtermembranen und Aktivkohlekartuschen lassen sich in kurzen Intervallen austauschen. Ein Wechsel ist aus hygienischen Gründen alle sechs Monate vorgesehen.

Um eine Barriere gegen spezifische Schadstoffe wie PFAS zu schaffen, wurde das System mittels eines ergänzenden Gehäuses von Wagner flexibel auf drei Filterstufen erweitert. Neben der dreistufigen mechanischen und chemischen Filtrierung verfügt die Installation über Hochleistungsmagnete an den Zuleitungen für eine physikalische Wasseroptimierung. Diese unterstützen die Kalkwandlung und schützen die Armaturen.

Technische Teileliste

Wandbild

(Bezugsquelle: cam/b® Shop: cam-b.store)

WALL ART „the kaiserwagen“ in Sondergröße

Kern-Filterkomponenten & Erweiterungen

(Bezugsquelle: Camping Wagner / Alb Filter)

Alb Filter FUSION Active + Nano Trinkwasserfilter, Camping-Set: Mobil
Komplettset inklusive Edelstahl-Doppelgehäuse (Edelstahl Natur), den Filterkartuschen Active und Nano, GEKA-Anschluss-Set und Aufbewahrungskoffer.

Alb Filter Protect Vorfiltermodul

Zusätzliches Vorfiltermodul aus Edelstahl Natur inklusive Wechselpad zum Schutz der nachgelagerten Filterstufen vor groben Schwebstoffen.

Alb Filter Protect 3er Pack Wechselpads

Ersatz-Wechselpads für das Protect-Vorfiltermodul.

Alb Filter PFAS Spezialkartusche

Filtrierung und Reduzierung von per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen

Alb Filter Wandhalterung, schwarz

Stabile Halterung zur sicheren Montage des Filtersystems.

Alb Filter TRAVEL Active Trinkwasserfilter

Festeinbau-Filtermodul in Edelstahl Natur zur zusätzlichen Erweiterung der Filterstufen.

Wagner Einzelfilter-Gehäuse

Systemerweiterung auf die 3. Stufe

Installations-, Anschluss- & Armaturenteile

(Bezugsquelle: Amazon)

AIDE Wandmontierte Kaltwasser-Spültischarmatur

Einhebel-Messing-Wasserhahn für Küche, Spüle und Außenbereich mit verchromtem Edelstahlrohr 30,5 cm zur Wandmontage.

tecuro Wandscheibe / Deckenwinkel

Ventilanschluss zur Aufputzmontage aus verchromtem Messing (CW617N gemäß Trinkwasserverordnung). Ausgestattet mit einem 1/2 Zoll Innengewinde und 3/8 Zoll Außengewinde inklusive Quetschverschraubung für 10 mm Rohre.

Beatific 1/2 Zoll Mini-Kugelhähne

Messing-Mini-Absperrhähne, 1/2 Zoll, Ausführung DN15 für Wasser, Öl und Gas mit blauem Griff.

NIYATA Duschschlauch-Adapter 1/2 Zoll Winkel 90 Grad

Verchromter Winkelanschluss / Verlängerung Innen- und Außengewinde aus robustem Messing zur platzsparenden Leitungsführung.

Spezialmagnete

Physikalische Wasserstrukturierung

Zusätzliche Anbauteile

90-Grad-Winkeladapter, Panzerschläuche sowie V2A-Edelstahlschrauben und Hutmuttern zur vibrationsfreien Systemmontage

Weitere honorarfreie Presseberichte und Bilder zum Unternehmen und den Produkten erhalten Sie im Pressearchiv von **cam/b**[®] direkt zum Download.

cam/b[®] - the photo brothers

Neviandtstr. 38
42117 Wuppertal
Deutschland

DirkEichler (Inhaber)

info@cam-b.de

cam-b.store

Portrait

Gegründet im Januar 2024 betreibt cam/b[®] den Online Versandhandel cam-b.store mit hochwertigen Premium Alu-Dibond Wandbildern. Als Start-up ist cam/b[®] regional stark verwurzelt im Bergischen Städtedreieck. Neben vielen eigenen Fotografien sind mit dem Premium Partner Programm auch weitere professionelle Fotografen mit ihren Bildern im Online Store vertreten.

Alle Wandbilder werden ausschließlich in Deutschland hergestellt und sind daher Made in Germany. Auch werden sämtliche Verpackungsmaterialien in Deutschland produziert und sind zu 100 % recyclebar.

News-ID: 1317757 • Views: 138 (Stand: 03.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1317757/Clear-Water-Projekt-2026-Kunst-und-Umwelttechnik.html>