

# CLEVER TRINKEN!

PROJEKT FÜR GESUNDES TRINKEN AN SCHULEN



**SCHOOLWATER**

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



# WIR SIND IONOX

## Wasser ist unser Leben!

Die Firma IONOX beschäftigt sich seit über zehn Jahren mit der Veredelung von Leitungswasser zu Tafelwasser. Wir sind Experten für Tafelwasseranlagen, Wasserfilter und Wasserhygiene-Systeme.

Unsere kreativen Ingenieure haben innovative Lösungen entwickelt, mit denen wir eine Verkeimung des Tafelwassers sicher verhindern können – ohne Chemie! Deshalb werden unsere Systeme auch in hoch sensiblen Bereichen erfolgreich eingesetzt. Heute gehören unsere Tafelwasseranlagen in vielen renommierten Kliniken, Unternehmen, Schulen und Altenheimen zum Alltag.

Hygiene-Experten wie Prof. Dr. med. Franz Daschner bescheinigen IONOX durchgehend vorbildliche Hygiene-Ergebnisse.

Als Geschäftsführer von IONOX sind wir stolz auf die hohe Qualität unserer Trinkwasser-Anlagen. Als Väter ist uns die Gesundheit unserer Kinder das wichtigste Anliegen. Das Projekt SCHOOLWATER liegt uns deshalb besonders am Herzen: Wasser ist tatsächlich unser Leben!

**SCHOOLWATER-Hotline:  
09401-607-200**

Sie haben weitere Fragen?  
Informationen bekommen Sie bei

**IONOX Wassertechnologie GmbH**

Edekastr. 1 | 93083 Obertraubling

Fon: 0 94 01 - 60 72 00

Fax: 0 94 01 - 60 72 22

Email: [info@schoolwater.de](mailto:info@schoolwater.de)

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



**SCHOOLWATER**  
...clever trinken

# PROJEKT

## Schüler trinken zu wenig oder das Falsche!

Viele Kinder gehen morgens ohne ein Getränk zur Schule. Fast jeder vierte Schüler vergisst in der Pause zu trinken. Das ist nicht nur ungesund, bei Flüssigkeitsmangel leidet auch die Konzentration.

Wissenschaftliche Studien (z.B. die Trinkfit-Studie\*) haben dafür gesorgt, dass zwei wichtige Aspekte der kindlichen Gesundheit mehr Beachtung finden: Kinder in Deutschland trinken durchschnittlich zu wenig, außerdem sind rund 15 Prozent der Schüler übergewichtig.

Unser Lösungsansatz besteht darin, den Schülern in der Schule gesunde und praktikable Trinkangebote zu machen. In einigen Ländern Europas gehört die Trinkwasserversorgung von Schülern bereits zum Standard. Testprojekte in Deutschland bestätigen den Bedarf und die Akzeptanz bei Schülern, Eltern und Lehrern. Trinken bevor man Durst leidet!

## Schoolwater Anlagen als technischer Partner der „Trinkfit-Studie“:

Unterstützt von:

**bdew**

Energie. Wasser. Leben.



[www.trinkfit-mach-mit.de](http://www.trinkfit-mach-mit.de)



**TRINKEN  
ERLAUBT!**

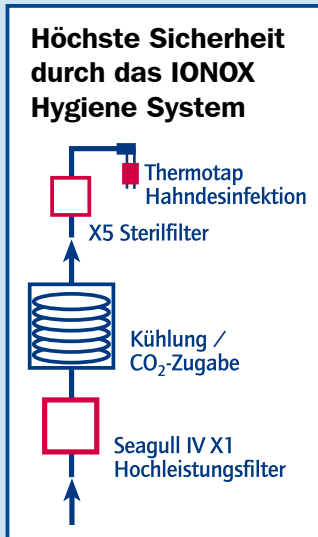


**SCHOOLWATER**  
...clever trinken

\*Studienergebnisse unter [www.trinkfit-mach-mit.de](http://www.trinkfit-mach-mit.de)

## Hygienisch

Alle Ionox-Anlagen sind mit einem patentierten Hygienesystem ausgestattet, das die Reinheit des abgegebenen Wassers unabhängig von den Rahmenbedingungen sicherstellt. Auch das wichtige Problem der Rückverkeimung konnten wir lösen: Gemeint ist die Besiedelung des Wassers mit Keimen, die von außen kommen – durch den Auslauf nämlich. Unsere automatische thermische Hahndesinfektion verhindert sicher Rückverkeimung. Ebenso wurde besonders auf Stillstandszeiten während Ferien geachtet und die Hygienesicherheit über fünf Wochen Stagnation wird durch Gutachten belegt. Diese Sicherheit ist für den Betrieb eines Wasserversorgungssystems an Schulen unserer Überzeugung nach unerlässlich.



**SCHOOLWATER**  
...clever trinken

# SYSTEM

## Hygienisch, einfach, gut.

Ob in Krankenhäusern, Altenheimen oder Schulen: Wir stellen Systeme zur Verfügung, die Leitungswasser zu Tafelwasser veredeln. Unsere Tafelwasser-Anlage für die Schule heißt SCHOOLWATER. Typ, Leistungsklasse und die Anzahl der Tafelwasser-Systeme richten sich nach Art und Größe der zu versorgenden Einrichtung.

In Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen vor Ort führen wir zuerst eine genaue Bedarfsanalyse für den Standort durch. Räumliche Gegebenheiten und Schülerzahl sind entscheidend. Anschließend lassen sich die individuell notwendigen Leistungsparameter der Anlage und die optimale Bauform festlegen. Die Anlage sollte so ausgelegt sein, dass längere Wartezeiten in den Pausen vermieden werden.

Die Zapfanlage funktioniert einfach und zuverlässig. Sie erkennt die Trinkflasche und gibt auf Knopfdruck gekühltes Tafelwasser mit oder ohne Kohlensäure ab.



**Vollautomatische  
Hahndesinfektion**

# TAFELWASSER

## Trinken soll Kindern Spaß machen

Unser Trinkwasser kommt aus der Wasserleitung, es erfüllt höchste Qualitätsansprüche. Schätzen wir diese Tatsache überhaupt noch? Trinken wir genussvoll Wasser?

Mit unseren Tafelwasser-Systemen wollen wir dafür sorgen, dass Kinder und Erwachsene Wasser wieder als gesundes, hochwertiges Getränk schätzen. Wir klären darüber auf, dass Leitungswasser in einwandfreier Qualität zum Hausanschluss geliefert wird. Unsere Tafelwasser-Systeme fügen ein weiteres Qualitätsmerkmal hinzu: Sie eliminieren auch eventuelle Verunreinigungen im häuslichen Leitungsnetz und an der Entnahmestelle.

Darüber hinaus sehen unsere Tafelwasser-Systeme auch optisch ansprechend aus. Sie werden in der Schule ebenso wie in anderen Einrichtungen zu Treffpunkten, an denen jeder sein Wasser abholt. Auch Kinder, das haben unsere Erfahrungen ganz deutlich gezeigt, zapfen sich gerne ein kühles Wasser mit oder ohne Kohlensäure. Wartezeiten während den Pausen zu vermeiden.

Dabei können wir auf zahlreiche unterschiedliche Leistungsstufen und Bauformen zurückgreifen.



## Wasser...

- **Leitungswasser: Trinkwasser hoher Qualität**
- **Tafelwasser: gefiltertes, veredeltes Trinkwasser**
- **SCHOOLWATER: kühles Tafelwasser – still oder mit Kohlensäure aus der eigenen Trinkflasche**

LEISTUNGS-  
STEIGERND



**SCHOOLWATER**  
...clever trinken

# PROJEKT

## Die Schoolwater- Trinkflasche

- **Inhalt: 0,5 Liter**
- **unzerbrechlich**
- **auslaufsicher**
- **geschmacksneutral**
- **spülmaschinenecht**
- **voll recyclebar**
- **lebensmittelecht**



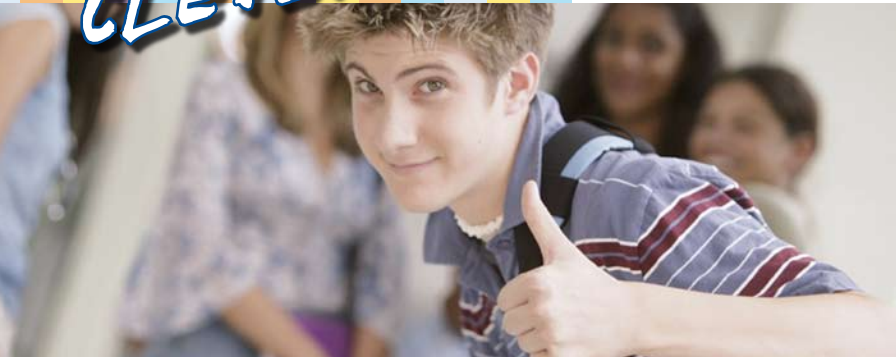
## Gesundes Trinken in der Schule

Schulen werden in Zukunft neben dem Lehrplan weitere Aufgaben erfüllen müssen. Eine davon ist es, den Kindern eine gesunde Ernährung nahe zu bringen. Dazu gehört unbedingt auch gesundes Trinken.

Mit dem SCHOOLWATER-Projekt unterstützen wir Lehrer und Schulen: Wir stellen ein preisgünstiges, hochwertiges Trinkwassersystem zur Verfügung. Und wir bieten Unterstützung in Form von Unterrichtsmaterialien rund um das Thema ‚Gesundes Trinken‘.

Die Umsetzung der SCHOOLWATER-Idee hat sich längst in der Praxis bewährt. Das System ist sehr einfach zu bedienen. Per Knopfdruck jederzeit gesundes Wasser. Und der Preis für SCHOOLWATER ist verglichen mit Automatengetränken so niedrig, dass die Eltern hier bares Geld sparen.

**CLEVER...**



**SCHOOLWATER**  
...clever trinken

# ERFAHRUNGEN

## Von Grundschulen bis zu Uni-Kliniken

Bevor wir ein Wasserversorgungskonzept umsetzen, führen wir sorgfältige Tests durch. So beteiligten wir uns beispielsweise als technischer Partner an der Trinkfit-Studie: Die Firma IONOX stellte dafür die Wasserspender zur Verfügung.

Auch in Unternehmen und Krankenhäusern haben wir bereits seit Jahren etliche Trinkwasseranlagen aufgestellt. Die Hygiene-Fachleute bescheinigen uns eine ausgezeichnete Wasserqualität.



Prof. Dr. med. Franz Daschner

*„Als Kinderarzt, Hygieniker und Großvater schulpflichtiger Kinder unterstütze ich das Projekt ‚SCHOOLWATER‘ der Firma IONOX sehr. Ich habe als Direktor des Instituts für Umweltmedizin und Krankenhaushygiene Freiburg Trinkwasseranlagen der Firma IONOX im Universitätsklinikum eingeführt und regelmäßig überwacht. Die Trinkwasseranlagen dieses Unternehmens sind hygienisch einwandfrei...“*

*So wird gesundes Trinken zum Ritual:*

*„Jedes Kind bekommt eine eigene Trinkflasche und kann sich jederzeit Leitungswasser selbst zapfen. Das kommt bei den Kindern ganz groß an.“* (Privatdozentin Dr. Mathilde Kersting, Studienleiterin der Trinkfit-Studie)

*Fast ein Viertel (23,9 Prozent) aller Schülerinnen und Schüler trinken den ganzen Vormittag in der Schule nichts oder nur selten. Mehr als jeder Achte der befragten 8- bis 22-Jährigen trinkt morgens zum Frühstück nie oder nur selten etwas. (Befragung von insgesamt 973 Schülern durchgeführt von Prof. Dr. Helmut Heseke, Universität Paderborn im Auftrag des Forum Trinkwasser)*



### **Die Ergebnisse der Trinkfit-Studie**

Mit Hilfe dieser kontrollierten Interventionsstudie sollte herausgefunden werden, ob verbesserte Trinkgewohnheiten bei Grundschulkindern der Entstehung von Übergewicht vorbeugen können. In den 17 teilnehmenden Grundschulen wurden Wasserspender aufgestellt.

Das Ergebnis ist überzeugend: Die 1.500 Schüler tranken insgesamt mehr (+ 1,5 Gläser pro Tag), sie tranken mehr Wasser (+ 1,2 Gläser täglich) und weniger gesüßte Getränke (- 0,2 Gläser). Die Trinkfit-Kinder wurden seltener übergewichtig als die Kinder der Kontrollgruppe (3,8 zu 6 Prozent).



**SCHOOLWATER**

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

**... CLEVER TRINKEN**

# AUF EINEN BLICK

## Das bietet **SCHOOLWATER**

### ... **Schülern und Eltern:**

- Unbegrenzt gekühltes Tafelwasser zapfen – mit oder ohne Kohlensäure
- Gesunde Ernährung – gesundes, kalorienbewusstes Trinken
- Hygienesicherheit durch umfassendes, patentiertes Hygienesystem
- Auslaufsichere Trinkflasche (spülmaschinengeeignet, unzerbrechlich, lebensmittelecht)
- Geld sparen bei der Getränkeversorgung durch das konkurrenzlos günstige Schoolwater-System

### ...**der Schule:**

- Kalorienarme, kostengünstige und ernährungsmedizinisch sinnvolle Getränkeversorgung – ein Vorzeigemodell
- Unterrichtsbegleitende Materialien über gesunde Ernährung und gesundes Trinken
- Auch unter ökologischen Gesichtspunkten optimale Getränkeversorgung (kein LKW-Transport von Voll- und Leergut, recycelbare Trinkflaschen)
- Entlastung der Schule: kein Transport von Getränkekisten, kein Verwaltungsaufwand, keine Budgetbelastung
- Bei Bedarf eine zweite Anlage für das Lehrerzimmer
- Verschiedene Finanzierungsmöglichkeiten: Flatrate, Miete, Leasing oder Sofortkauf



### **Weitere Informationen:**

**[www.schoolwater.de](http://www.schoolwater.de)**

Hier finden Sie u.a. einen Flyer, der interessierte Eltern informiert.

Oder Sie wenden sich direkt an:

### **IONOX Wassertechnologie GmbH**

Edekastr. 1 | 93083 Obertraubling

Fon: 0 94 01 - 60 72 00

Fax: 0 94 01 - 60 72 22

Email: [info@schoolwater.de](mailto:info@schoolwater.de)

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



**SCHOOLWATER**

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

**... CLEVER TRINKEN**