

PFAS – ein erster einfacher Schritt, um selbst ins Handeln zu kommen

Eine einzige schriftliche Frage bewegt die ganze Kette. Die Checkliste und die zwei Musterschreiben sind schon fertig – wir brauchen nur eines: **TUN**.

AUFTAKT · AUS DER FALLSTUDIE IN DIE PRAXIS

In „UNSER BROT“ haben wir es gezeigt: **Das Wasser produziert kein PFAS – es transportiert nur**. Ohne Frage wandert die unsichtbare Belastung die Kette hinunter und bleibt unsichtbar. Das ist der **Stoffstrom** ↓.

Der Hebel ist kleiner, als viele denken. Man muss nicht auf eine Behörde warten und keinen Meldeweg gehen. Es genügt eine **schriftliche Frage an den Lieferanten** – und Transparenz wandert die Kette hinauf. Das ist der **Informationsstrom** ↑.

Merksatz: **Eine Vorschrift ohne Prüfer ist optional – eine zahlende Kundin mit einer schriftlichen Frage ist nicht optional.**

Keine Behörde muss handeln.
Kein Meldeweg ist nötig.
Es hängt nur an einer Frage – an mir.
Und aus der Last wird die Wurzel.

DIE UMWELTKETTE · WOHER PFAS & TFA INS WASSER GELANGEN

Das Wasser produziert kein PFAS – es transportiert nur



Von der modernen Welt (Rechenzentrum, Kältemittel, beschichtete Produkte) über die Atmosphäre (Umwandlung zu **TFA** im Regen) bis in Grundwasser, Boden, Feld, Bäcker und Mensch: Die Einträge sind vielfältig – das Wasser hat nichts davon bestellt und trägt dennoch die Stoffgeschichte seiner Umwelt in sich. **Keine Schuldzuweisung – nur Stoffströme, sichtbar gemacht.**

Eigene Darstellung · Anschluss an „UNSER BROT“. PFAS/TFA = per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen / Trifluoressigsäure.

Ohne Frage · Stoffstrom ↓	Mit Frage · Informationsstrom ↑
Chemie → Hersteller → Handel/Marke → Kunde → Umwelt/Wasser Das Problem wandert stumm mit nach unten. Es gibt keinen Datensatz, keine Rückverfolgung, keine Grundlage für die Frage nach dem Verursacher. Die unsichtbare Gefahr bleibt unsichtbar.	Kunde → Gemeinde/Versorger/Handel → Hersteller → Chemieproduzent antwortet Eine einzige Frage wandert die Kette hinauf. Jede Stufe hat die Antwort zuerst nicht parat und muss weiterfragen. Wer sie einmal besorgt hat, hält sie bereit – je öfter gefragt wird, desto leichter.
Nicht warten, bis geprüft wird – fragen, bis geantwortet wird.	

Drei Schritte – allein machbar, heute		
A Wasserbefund anfordern Beim Versorger bzw. der Gemeinde den aktuellen Befund samt PFAS-Status anfragen. Eigener Brunnen (gewerblich)? Dann eigene Beprobung inkl. der neuen Parameter. → Musterschreiben 1 · (1b bei > 500 Personen)	B PFAS-frei – schriftlich Verpackung mit Lebensmittelkontakt nach PPWR (seit 12.08.2026) schriftlich bestätigen lassen – nicht mündlich. Bestätigung in den Ordner. → Musterschreiben 2	C Umstellen Kritische Verpackung auf unbeschichtet, Glas oder Edelstahl. Naturspielzeug statt beschichtet. Alle Antworten datiert in einem Ordner „PFAS-Nachweise“ ablegen. → Start-Checkliste

DEINE WERKZEUGE · SCHON FERTIG

Start-Checkliste PFAS

Musterschreiben Wasser (klein)

Musterschreiben Wasser (> 500)

Musterschreiben Verpackung

MARKT STATT BEHÖRDENDRUCK Der Lieferant spürt keinen Prüfer – er hört den Markt, den Kunden. Eine zahlende Kundin mit einer schriftlichen Frage ist nicht optional.	BREITET SICH SEITLICH AUS Andere hören davon, der Händler macht die Antwort zum Verkaufsargument. Aus einer einzelnen Frage wird eine Erwartung.	DIE FRAGE WIRD NORMAL Was heute Mühe kostet, ist morgen Standard. Aus dem Gesetz als Last wird eine Erleichterung – weil die Antwort schon im Ordner liegt.
--	---	--

DIESELBE FRAGE · VERSCHIEDENE MENSCHEN

PFAS & Wasser · KI & Jugend

Ohne Fragen entstehen Risiken – mit Fragen entstehen Chancen.

TAGESMUTTER & ELTERN
„Was geben wir den Kindern zu trinken?“

PFAS & Wasser · KI & Jugend

Wer fragt, macht das Unsichtbare sichtbar.

VEREIN & JUGENDSPORT
„Welches Wasser bekommen die Kinder beim Training?“

PFAS & Wasser · KI & Jugend

Welche Frage schützt mich heute?

Die Frage ist der erste Schritt. Die dokumentierte Antwort schützt mich morgen.

BETRIEB & HANDWERK
„Ist unsere Anlage / unser Material PFAS-frei?“

Ob Tagesmutter, Sportverein oder Handwerksbetrieb – die Frage ist dieselbe: **„Woher kommt unser Wasser? Ist es PFAS-frei? Hast du das schriftlich?“** Für die Familie zählt der Schutz der Kinder, für den Betrieb Sorgfaltnachweis und Marktvorteil. Der erste Schritt ist für alle identisch.

Bildentwürfe SHIFT/Meta · schematische Darstellungen, keine realen Personen.

KONNEX · KI & JUGEND

KI macht Zusammenhänge sichtbar – die Jugend stellt die Fragen

Jugendliche interessieren sich selten für ng/L oder Grenzwerte – aber für Handy, Sport, Zukunft. Der Zugang ist derselbe wie beim Brot: **„Auch dein Wasser, deine Ausrüstung und dein Brot haben eine Stoffgeschichte.“** KI kann die Kette über die Zeit nachzeichnen; der Mensch fragt, ordnet ein und entscheidet. Genau dort wird aus einer Frage ein Werkzeug.

Warten wir, bis irgendwann jemand prüft – oder fragen wir heute, solange die Antwort noch leicht zu bekommen ist?

12.01.2026

Trinkwasser: neue Parameter inkl. PFAS – gilt auch für Wasser, das in Lebensmittel eingearbeitet wird.

12.08.2026

PPWR: PFAS-Grenzwerte für Lebensmittelkontakt-Verpackung – Nachweis schriftlich.

09.12.2026

Produkthaftungs-Richtlinie (EU) 2024/2853 – Umsetzungsfrist; PHG-Novelle in Österreich noch offen.

Erstellung im Rahmen einer Multi-KI-Analyse: Inhalt, Fallstudie und Einordnung SHIFT (Martin Bieber); Bildentwürfe SHIFT/Meta; Zusammenführung, Satz und HTML Claude. KI-gestützte Analysen können Fehler oder Verkürzungen enthalten; maßgebliche Aussagen sind vor Weiterverwendung an den Originalquellen zu prüfen. — **Frühinformation, keine Rechtsberatung.** Die AVG-Novelle (§ 18a / § 57a) ist im Entwurf und noch nicht in Kraft. Termine: PPWR-PFAS für Lebensmittelkontakt seit 12.08.2026; neue Trinkwasser-Parameter inkl. PFAS seit 12.01.2026; Produkthaftungs-Richtlinie (EU) 2024/2853 – Umsetzungsfrist 9.12.2026, in Österreich noch nicht umgesetzt. Betroffenheit ist nicht Verursachung; ein Nachweis ist keine akute Gefahr. Grafiken sind schematische, vereinfachte Darstellungen. Texte: SHIFT – Neue Dimensionen der Energie, ZVR 1533435858 · shiftenergy.org. Stand: September 2026, Martin Bieber.

Hinweis für die Web-Einbettung: Die vier Bilder sind als Data-URI eingebettet, damit die Datei eigenständig funktioniert. Für die WordPress-Version können die vier nach dem Upload durch die shiftenergy.org-Bild-URLs ersetzt werden.