

# Technisch bedingte



# Erkrankungen beim Koi

» BILDER TEXT : DR. MED. VET. WERNER HOEDT,  
DR. MED. VET. FRIEDERIKE WEINZIERL UND TIERÄRZTIN MAITE SCHNEIDER

NICHT IMMER SIND ES ERREGERBEDINGTE ERKRANKUNGEN,  
DIE UNS SORGEN BEREITEN. HÄUFIG KÖNNEN KOI AUCH  
ERKRANKUNGEN HABEN, DIE AUF DIE TEICHTECHNIK UND  
-EINRICHTUNG ODER DAS MANAGEMENT ZURÜCKZUFÜHREN SIND.  
DIESE PROBLEME TREFFEN HÄUFIG ANFÄNGER,  
DIE BEIM BAU IHRES ERSTEN TEICHES NOCH  
NICHT AUF EINEN FUNDIERTEN ERFAHRUNGSSCHATZ  
ZURÜCKGREIFEN KÖNNEN, ABER AUCH LANGJÄHRIGE HALTER  
KÖNNEN BETROFFEN SEIN. KEIN TEICH IST WIE DER ANDERE, SO  
HAT AUCH JEDER SEIN SCHWÄCHEN UND STÄRKEN.

**INAZUMA**  
FILTERTECHNIK MADE IN GERMANY

**NEU!**

Mit App!

Alle Trommelfilter jetzt mit  
internetfähiger Steuerung WebCSA

Mehr Informationen unter [www.inazuma-online.com](http://www.inazuma-online.com)

Im Folgenden möchten wir Ihnen einige Dinge vorstellen die uns bei unserer Praxisarbeit begegnen.

#### **Bauliche Probleme:**

*Scharfe Kanten:* Gibt es im Teich scharfe Kanten, so können diese gerade in der Laichzeit oder bei einem Parasitenbefall, bei dem sich die Tiere vermehrt scheuern zu ernsthaften Verletzungen führen. Die meisten Wunden ziehen sich die Koi hier durch scharfkantige Steinränder oder Bruchsteine, Bleche, Schlauchschellen, hervorstehende Schrauben und scharfkantige Wasserrohre zu.

*Teichaufbau:* Wie bei allen anderen Projekten kommt es bei der Teichplanung und dem anschließenden Bau immer wieder zu Denkfehlern, die teilweise kaum mehr zu beheben sind. Am häufigsten ist hier das Fehlen von Laichmöglichkeiten zu nennen, in dem bei der Planung keine Flachwasserzonen eingeplant wurden, ebenso wie das völlige Fehlen von Pflanzen oder Laichbürsten. Als Konsequenz daraus resultieren dauerhafte Probleme mit dem Abbläuen was langfristig zu einer Laichverhärtung führen kann, die lebensgefährlich für das Tier werden kann.

Ähnlich fatal ist das Fehlen von Schattenplätzen gerade in der warmen Jahreszeit. In solchen Teichen kann nicht nur ein Anstieg der Teichtemperatur Probleme bereiten, es zeigen sich auch immer wieder Koi mit Sonnenbrand.

< Koi stehen am Zulauf, um möglichst viel Sauerstoff zu bekommen