



Jederzeit, überall.

Die gesellschaftliche Bedeutung von Industrieruß



Der Umgang mit vielen verschiedenen komplexen Technologien sowie einfachen Gegenständen

ist im Alltag für uns selbstverständlich.



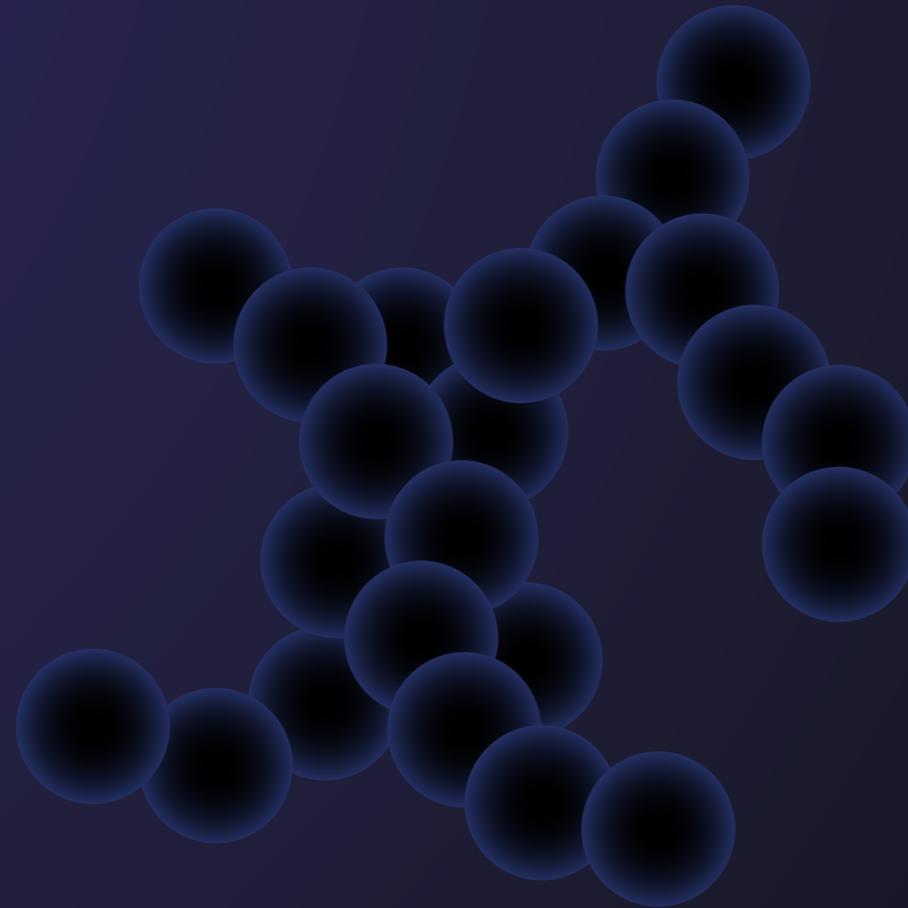
Überraschenderweise haben viele dieser Dinge etwas gemeinsam: ein einzigartiges Material, das allgegenwärtig aber nicht direkt sichtbar ist.

Bei diesem einzigartigen Material handelt es sich um

Industrieruß

– unsichtbar und allgegenwärtig, technisch raffiniert aber mikroskopisch klein.
Ein reines Kohlenstoffprodukt.

Industrieruß birgt keinerlei Risiken und kommt überall vor.
Industrieruß ist so gut wie in allen schwarzen Gebrauchsgegenständen enthalten.
Wir sind ständig davon umgeben.
Tatsächlich wäre eine Welt ohne Industrieruß kaum vorstellbar.
Es spielt in vielen wichtigen Lebensbereichen eine große Rolle.



Wir sind ständig davon umgeben.



Zum Beispiel in
folgenden Bereichen:
Mobilität ...



... weil es Reifen dauerhaft
sicherer und stärker und
Autos komfortabler macht.

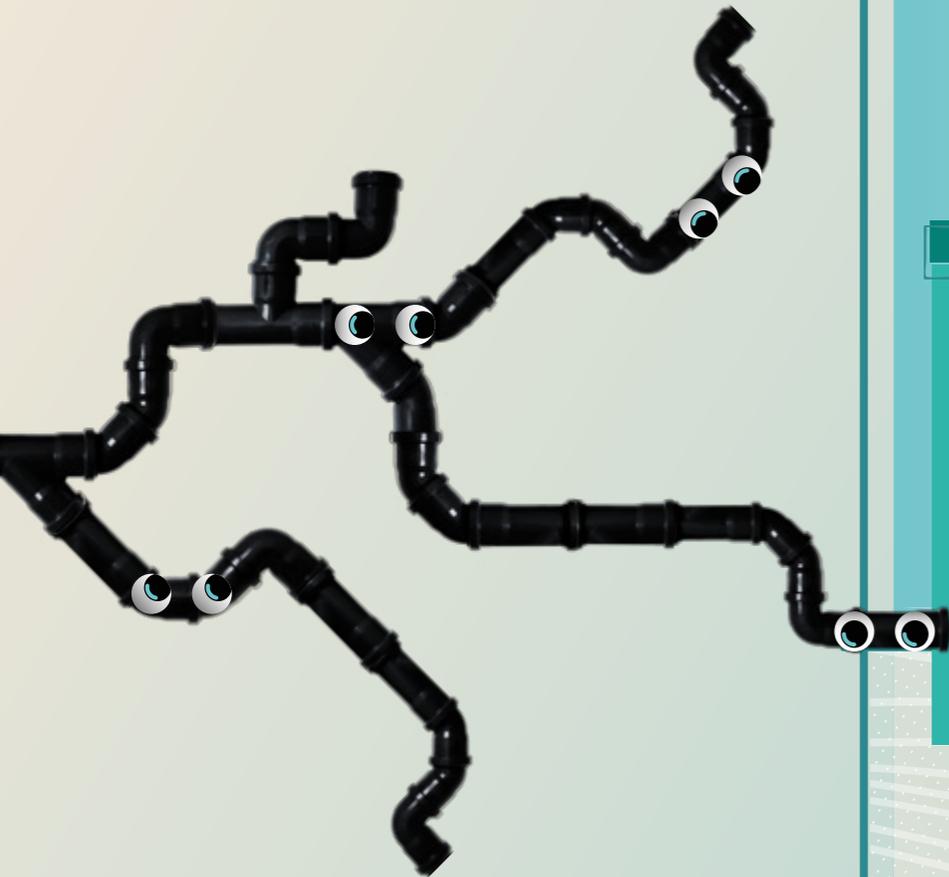
Ernährung ...



... weil es durch Bewässerungsmanagement, Retention und UV-Schutz für Verbesserungen und mehr Effizienz in der Landwirtschaft sorgt.

Gesundheit ...

... weil es verhindert, dass Kunststoffrohre, Tanks und Dichtungen undicht werden, und damit viele Menschen mit Wasser versorgt.



Im gesellschaftlichen Alltag ...

... wo es anhaltendes und reines Schwarz für Bekleidung, Schuhe, Spielsachen, Banknoten und Druckertinte liefert.



Und Strom ...

... weil es ein wichtiger Bestandteil von Leitungen, Computern und Technologien ist, die das Leben einfacher machen.



Obwohl es mit bloßem
Auge nicht sichtbar ist,
sind wir ständig von
Industrieruß umgeben.



Es sorgt für
eine einfacher
zugängliche und
besser vernetzte
Welt.



Als Produktkomponente sorgt es
für Sicherheit und Haltbarkeit und
macht das Leben dadurch einfacher
und bequemer.



Birla Carbon
Jederzeit, überall.

Mehr zu Industrieruß von Birla Kohlenstoff erfahren Sie unter:

www.birlacarbon.com
www.sustainability.birlacarbon.com