

Die nächsten Schritte

Derzeit bereiten die Planer die erforderlichen Genehmigungsverfahren für die Anlage und ihre Netzanschlüsse vor. Dafür werden die technischen Details konkretisiert und auch gutachterliche Vorarbeiten, wie z.B. Boden- und Umweltuntersuchungen, erbracht.

Wir möchten mit Ihnen, den Bürgern in Wittenberg, in den Austausch kommen, sobald wir noch Genaueres zum Projekt sagen können.

Bis dahin informieren wir fortlaufend auf dieser Internetseite: www.greenroot-wittenberg.de

Haben Sie Fragen? Melden Sie sich gern:
kontakt@greenroot-wittenberg.de



Die Projektpartner

GreenRoot wird in Zusammenarbeit von HyCC und VNG entwickelt. HyCC ist ein niederländisches Unternehmen, das auf grüne Wasserstofftechnologie spezialisiert ist und bereits Erfahrung mit ähnlichen Anlagen in Deutschland und den Niederlanden hat. VNG ist ein regionales Unternehmen mit Sitz in Leipzig. Als Gasimporteure, Großhändler und Betreiber von Gasinfrastrukturen sorgt VNG seit Jahrzehnten für eine sichere Gasversorgung in Deutschland. Der nächste Schritt ist, die Industrie auch bei der Senkung der CO₂-Emissionen zu unterstützen und so gemeinsam mit ihren Partnern den Weg für ein klimaneutrales Energiesystem zu ebnen.

Mehr Informationen:

www.greenroot-wittenberg.de

Für Fragen

Anne Reyer, Kommunikation GreenRoot
E-Mail: kontakt@greenroot-wittenberg.de
+49 341 443-2400



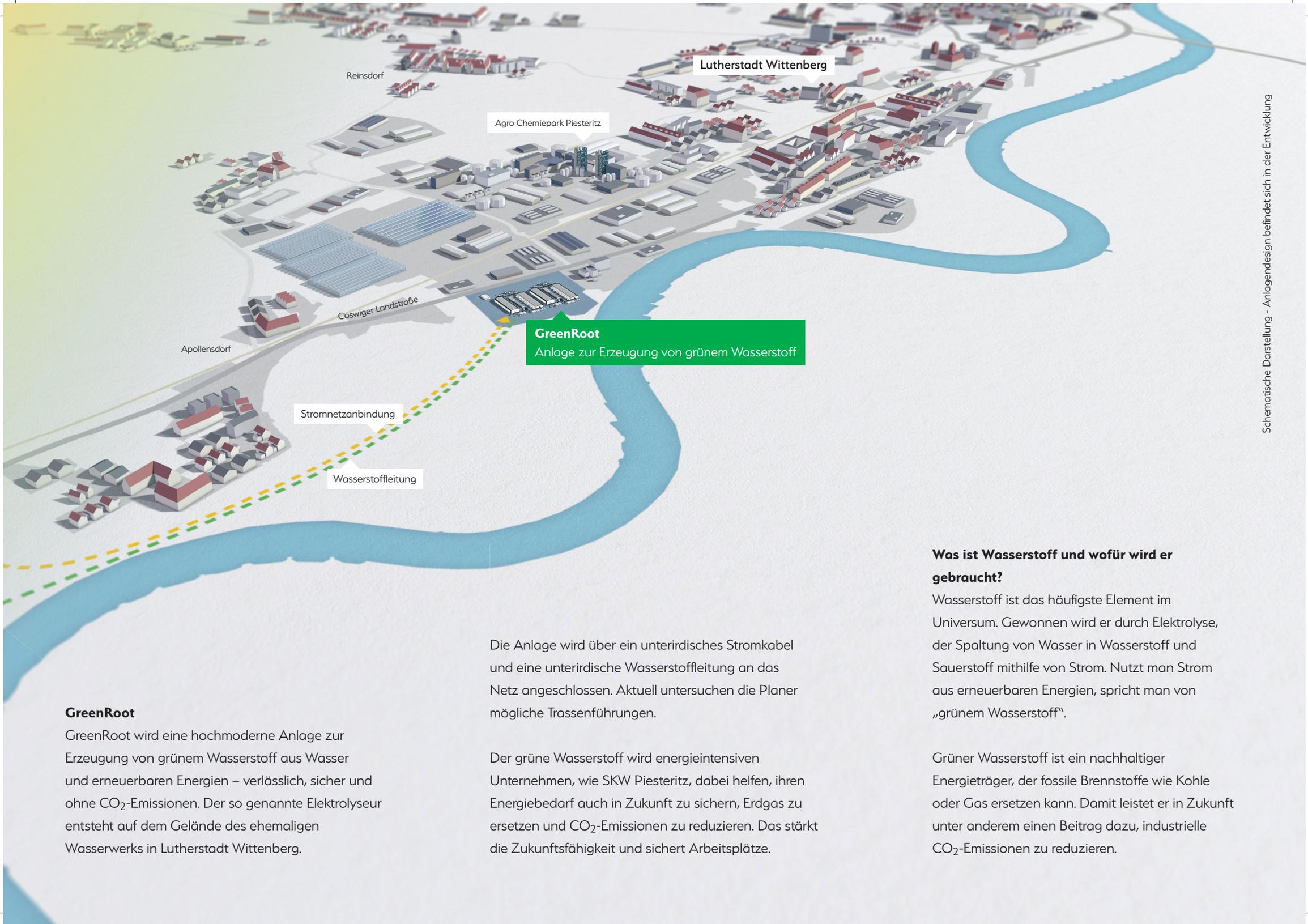
GreenRoot

Lutherstadt Wittenberg



Grüner Wasserstoff

für eine nachhaltige Zukunft
in Deutschland



GreenRoot

GreenRoot wird eine hochmoderne Anlage zur Erzeugung von grünem Wasserstoff aus Wasser und erneuerbaren Energien – verlässlich, sicher und ohne CO₂-Emissionen. Der so genannte Elektrolyseur entsteht auf dem Gelände des ehemaligen Wasserwerks in Lutherstadt Wittenberg.

Die Anlage wird über ein unterirdisches Stromkabel und eine unterirdische Wasserstoffleitung an das Netz angeschlossen. Aktuell untersuchen die Planer mögliche Trassenführungen.

Der grüne Wasserstoff wird energieintensiven Unternehmen, wie SKW Piesteritz, dabei helfen, ihren Energiebedarf auch in Zukunft zu sichern, Erdgas zu ersetzen und CO₂-Emissionen zu reduzieren. Das stärkt die Zukunftsfähigkeit und sichert Arbeitsplätze.

Was ist Wasserstoff und wofür wird er gebraucht?

Wasserstoff ist das häufigste Element im Universum. Gewonnen wird er durch Elektrolyse, der Spaltung von Wasser in Wasserstoff und Sauerstoff mithilfe von Strom. Nutzt man Strom aus erneuerbaren Energien, spricht man von „grünem Wasserstoff“.

Grüner Wasserstoff ist ein nachhaltiger Energieträger, der fossile Brennstoffe wie Kohle oder Gas ersetzen kann. Damit leistet er in Zukunft unter anderem einen Beitrag dazu, industrielle CO₂-Emissionen zu reduzieren.