XML - Veraseilna 1. 9 Interface für Anwendengen, um HTML/+HTML-Dolumen Ke 4) Plattform / Programmerspracher unathanging User die DOM Api ham auf Elemente zugegniffen werden Noode Objekt Durch clu Pouser wird eine Baumstruhter erstellt Nach dem Passen wird das Dokument wer die Schuttskle zur Verfüging gaskelt. Dohmen Haun besteht haven dild knoten 3. Modifizieren, Coscien gon Elemen bu und hihalken Wenn unt anderen Programmers practen ceuf HTML Dhunente zugogoffen werder soll 4 Da dos Doll API als Baum strukturent est la auch wer dieser Baum Warigrent werden Child, Povent, Sibling Wethoclen: get Parent Nocle (), get Next Sitting () getlastchild () get (hildbooks () dogwent got Charles () STC="Ing/pug" ourseuse over="furchard"> function (document get did thates document. get First Clild set Attribute ("src" & "bild prag)

Simple API for XML 5 Fin Eventsweites Framework zoen Parsen aon XMC-Dolumenter zur Verfrigung is sequenzielle barbeitung des XVII- Doluments 15 Traversiering des Bannes: dépoth-first 45 Je nach angetroffenen Element werden Ewarts S Unterschied DOM/SAX DOM Baumstruber Sequent con Freignissen Bournstruktur vorgegeben Durch Frenthandler hun eine eigene Struktur direkt aus dem XML-Dolument erstellt werden -> Holever hopruch (DOM) Geringer Anspruch (an den Parser (SAX) Abeilet beim Porsen dos gourse Dolument Nar Sequenzen Schneller Congramer Not Browser Supported Uperselet das XML-Dollument in eine Form, die von der knwenderz interpretret werden am Ubersetet das XIII-Dolument in einen xPATH auschrucke 15 Pfoclaustruck Es wird verwendet, um gezielt aus XIIC-Dolumender Attobale, Elemente oder Inhalle zubeliourna. geracle wern incht ganz leter est wie es genau heißt

XMC Veraseitag S Sprach zur Spezifikation von Transformohouen von XML-Dokumenten. (Regelbasiert) Transformation: XML->XML XIUC-SHTUL Specification wer Syle Sheets Wenn aus XIII HTILL werden solle Worth Ber Transformation