Aufgabe 7-1-b Minimal n with  $\max_{0 < x < 1} (|f(x) - s(x)|) \le 10^{-12}$ : 1419 10<sup>0</sup>  $\mathsf{max}_{0 \leq x \leq 1}(|f(x) - s(x)|) > 10^{\text{-}12}$  $\text{max}_{0 \leq x \leq 1}(|f(x) - s(x)|) \leq 10^{\text{-}12}$  $\max_{0 \le x \le 1}(|f(x) - s(x)|)$ 10<sup>-5</sup> 10<sup>-10</sup> 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600

n